

Geneal.

3

m-1792









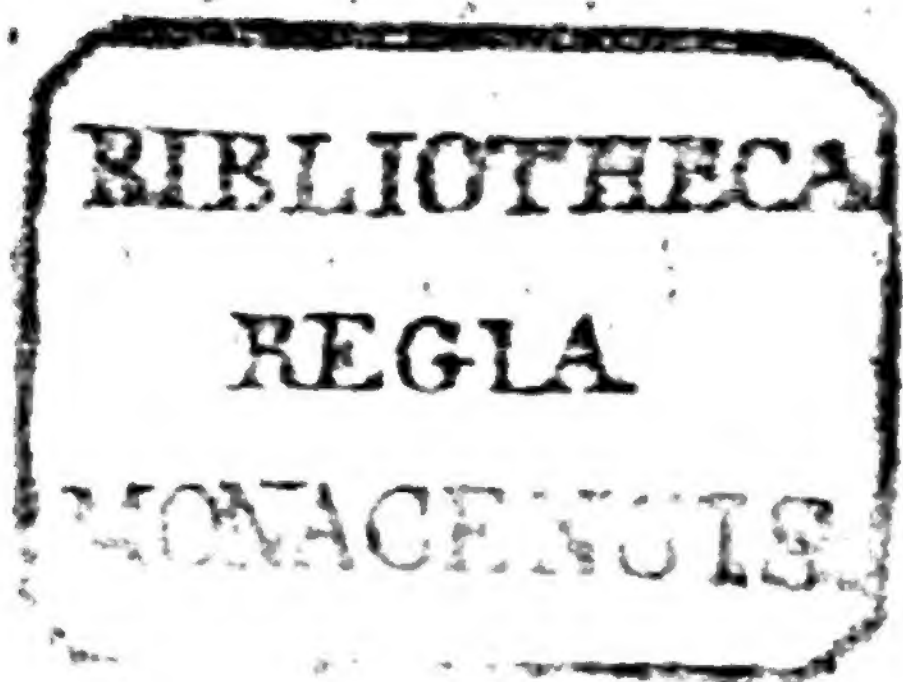
























Ed. meene  
Staatsbibliothek  
München

THE WOLFE  
1997-1998

[illegible]



# *EXPLICATION DES* *Estampes.*

**S**ACHANT par expérience que nos lecteurs préfèrent *les tableaux pris dans l'histoire* à toute autre espèce d'estampes, nous continuons à donner cette année les tableaux de scènes remarquables prises dans l'histoire ancienne & moyenne, & ne donnons de l'histoire moderne que celles, aux quelles l'artiste eût occasion d'assister en personne, où qu'il a fidèlement rendues d'après des pièces originales, qui lui ont été communiquées. Quant aux événemens anciens on a consulté des gravures du tems même où ils se sont passés, & les meilleurs auteurs contemporains, & si c'est d'ailleurs une vérité universellement reconnue, que tous les ouvrages de notre *Codowiecki*, à compter des plus grands jusques à ceux, qui sont renfermés dans les bornes étroites d'un petit espace, sont visiblement marqués au coin d'un grand maître, il n'est gueres besoin d'un examen pénible pour se convaincre d'une manière frappante, que les 12

estampées, que nous donnons cette année, doivent être mises au nombre des meilleures, que l'artiste ait jamais travaillées dans ce genre.

---

## I.

*L'Electeur de Brandebourg Frédéric III. se couronne lui même le 18 Janv. 1701.*

*Frédéric III.* Electeur de Brandebourg était fils & successeur de *Frédéric Guillaume*, qui porta avec raison le surnom de *Grand* qu'il méritait à juste titre, & qui lui fut donné d'une voix unanime. Sans avoir le titre de Roi, *Frédéric Guillaume* jouissait d'une considération vraiment royale. *Frédéric III.* ayant pris les rennes du gouvernement en 1688, il trouva les états dans un bien être beaucoup plus considérable, proportion gardée, que celui de plusieurs autres états de l'Empire d'Allemagne, qui portaient encore presque partout les marques de la dévastation qu'avait causée la guerre de 30 ans, de sorte qu'il se vit en état de fournir à l'Empereur un nombre considérable de ses guerriers, qu'il envoya à son secours en qualité de troupes auxiliaires; il ne fit aucun changement remarquable aux dispositions de son pere; ce qui lui tint le plus à cœur fut d'augmenter la population de ses provinces. Il aggrandit ses domnaires dans plusieurs occasions, il aimait la bienfaisance, mais sa magnificence était aussi sans bornes, & ce n'est que dans cette passion qu'il faut chercher la raison suffisante du plan qu'il conçut & exécuta de prendre le titre de *Roi de Prusse*, titre qui dans le fond n'ajoutait rien à sa puissance, & ne lui procurait tout au plus

qu'un rang plus distingué parmi les autres  
 Princes, de se couronner lui même à Königs-  
 berg le 18 Janvier 1701, & de prendre depuis  
 lors le nom de *Frédéric I. Roi de Prusse*.  
 Nous passerions de beaucoup les bornes que  
 nous nous sommes proposées, si nous voulions  
 entrer dans le détail de toute la pompe, que  
 Frédéric étala à son couronnement, & nous  
 espérons que la seule représentation de la  
 scène où le Roi se met lui même la couron-  
 ne sur la tête, & que l'artiste a tracée d'après  
 des pièces originales, sera suffisante pour fai-  
 re saine ment juger du reste. Au reste on peut  
 en trouver une ample description, dans l'hi-  
 stoire des états de la Prusse par *Pauli*, Tom.  
 VII. pag. 222 & suivantes.

---

## II.

### *Mascarade singulière de Charles VI. Roi de France.*

Le règne de Charles VI. Roi de France,  
 fut pour le royaume, qui sous Charles V. s'é-  
 tait élevé à un certain degré de bonheur, en-  
 tremêlé de plusieurs revers. Lorsqu'en 1380.  
 ce Monarque prit les rennes du gouverne-  
 ment, il remplit parfaitement les vœux de  
 ses sujets. Il n'avait pas encore atteint sa  
 vingtième année, & se distinguait malgré ce-  
 la d'une manière si éclatante du reste des mo-  
 narques de l'Europe par son discernement &  
 sa pénétration dans le maniement des affai-  
 res, qu'on était en droit d'espérer tout de lui.  
 Mais cet heureux période ne fut pas de lon-  
 gue durée, car le Roi fut attaqué d'une espè-  
 ce de démence qui lui ôta toutes les facultés



tés de son esprit, & il resta dans cet état déplorable jusqu'à sa mort, c. à. d. 30 années entières. Les momens où le désordre de son esprit faisait place à la raison, étaient très courts, & ne contribuaient par conséquent en rien au bonheur du royaume. On imagina tous les moyens possibles pour distraire le Roi & l'égayer, on mit surtout en usage les cartes, qui à la vérité avaient été inventées quelque tems auparavant, & ne devinrent qu'alors d'un usage universel, par ce que le Roi imbecille s'en occupait presque continuellement. Le 29 Janvier 1393 il y eût à la cour une brillante mascarade à l'occasion du mariage d'une demoiselle allemande qui était dame d'honneur de la Reine. Le Roi & cinq autres personnes s'étaient déguisés en Faunes, & s'étaient fait envelopper de toile enduite de poix recouverte de poils & d'autres matieres combustibles, qu'on avait cousue sur leurs corps. L'ordre était donné qu'aucun masque ne parût dans la salle à danser avec un flambeau, comme cela était alors de coutume; le Duc d'Orléans, qui ne savoit rien de cette défense portait un flambeau, & s'en servit malheureusement pour regarder un de ces faunes en face. A l'instant même l'habillement du Faune prit feu, & ce feu se communiqua d'autant plus rapidement aux vêtemens des cinq autres faunes, qu'ils s'étaient liés ensemble par une chaine. Le Roi s'entretenait justement avec la comtesse de Berri qui, quoiqu'elle fût, comme presque toute la compagnie, que le Roi était un des six faunes, ne pouvait cependant le distinguer des autres. Quatre de ces masques périrent misérablement dans les douleurs les plus aiguës & poussant des cris horribles, le 5eme rompit la chaine & se sauva la vie en courant à l'office où il se plongea dans un tonneau d'eau. La comtesse de Berri contribua beaucoup au salut du Roi, qu'elle couvrit de la queue de sa robe. On prit en fort mauvaise part l'impru-

dence du Duc d'Orléans, qui chercha à réparer la faute par plusieurs œuvres de piété. Quant au Roi, il fit de riches présens à l'abbaye de St. Denis, & le palais où cet accident avait eu lieu fut démoli de fond en comble.

---

### III.

#### *Investiture solennelle de Maurice Electeur de Saxe en 1548.*

L'Empereur Charles V., sous la despotie duquel soupiraient les villes libres impériales, qui fit sentir sa puissance presque absolue aux états mêmes de l'Empire, lui qu'aucune représentation ne pouvait détourner de l'exécution d'un projet une fois conçu quelques si appantes que fussent les injustices, qui pouvaient en résulter, avait pris la résolution d'ôter entièrement la dignité d'Electeur à l'infortuné Jean Frédéric de Saxe, & de la conférer à Maurice Duc de Saxe. Toutes les représentations qu'on put lui faire contre l'exécution de ce projet furent sans succès, il voulût au contraire rendre cette cérémonie plus pompeuse par les circonstances accessoires, ordonna en conséquence qu'elle se fît publiquement à Augsbourg où la diète de l'Empire étoit assemblée, voulant que le malheureux Jean Frédéric en fût lui-même témoin oculaire, & fixa pour cela le 24 Février, jour de naissance de l'Empereur. On dressa à cet effet sur le marché au vin une espèce d'échaffaud exhaussé par des degrés. L'Empereur accompagné des Electeurs s'y rendit à trois heures après midi. Charles s'étoit fait revêtir des ornemens de l'Empire dans une maison voisine.

ne de l'échaffaudage, & les Electeurs étaient revêtus de leurs habits électoraux. L'Empereur & les Electeurs ayant pris leurs places, & les choeurs des trompètes s'étant fait entendre, les Cavaliers saxons s'approchèrent à toute bride de l'échaffaudage, mais le Duc Maurice resta à quelque distance avec plusieurs Princes & 12 Trompètes. Là dessus trois princes de l'Empire s'avancèrent jusqu'à l'échaffaud, descendirent de cheval, & demandèrent à l'Empereur l'investiture pour le Duc. L'Empereur ayant pris à ce sujet les avis des cinq autres Electeurs, fit répondre aux trois Princes par l'Electeur de Mayence, qu'il consentait à revêtir Maurice de la dignité Electorale, si auparavant il la demandait lui même en personne. Maurice précédé des Enseignes de ses états, accourut avec toute sa suite; arrivé près de l'échaffaudage il mit pied à terre, monta, *se mit à genoux devant l'Empereur*, & demanda l'investiture; le comte de Mannsfeld joignit sa priere à celle de Maurice pour demander en même tems l'investiture du Duc Auguste de Saxe frere de Maurice. L'Empereur ayant répondu par l'organe de l'Electeur de Mayence, qu'il accordait ce qu'on lui demandait, Maurice prêta foi & hommage, *reçut le Glaive de l'Empire*, & le rendit au Grand Maréchal héréditaire, le Comte de Pappenheim. Après cela se fit la remise des dix drapeaux rouges féodaux, l'investiture du cercle électoral, & des droits qu'on avait ravés à l'infortuné *Jean Frédéric*. Vers la fin de cette cérémonie solennelle l'Empereur donna pour la seconde fois le glaive de l'Empire à Maurice, lui assignant par là sa place parmi les autres Electeurs; Maurice alla s'y placer, après avoir rendu ses actions de grâces, sur quoi les drapeaux furent jettés dans la foule du peuple, & la cérémonie se termina par là.

---



## IV.

### *L'Empereur Charles V. fait ses funérailles.*

Il y avait déjà longtems que les facultés intellectuelles de Charles V. étaient affaiblies, par les douleurs continuelles qu'il endurait & sur tout par celles de la goutte, douleurs qui croissaient journellement, lorsqu'il prit la résolution d'abdiquer la couronne. S'étant rendu en Espagne pour y finir ses jours dans le repos, il choisit pour sa demeure St. Juste couvent des Hiéronimites dans l'Estramadure, province dont les riantes campagnes avaient autrefois fait sur lui une impression vive & durable. Quelques mois avant son départ pour l'Espagne, il y envoya un architecte qu'il chargea de lui préparer, pour sa commodité, deux chambres si simples, qu'un particulier pût à peine s'en contenter. L'Eglise était attenante à cette demeure, derriere la quelle était un petit jardin, que Charles voulut cultiver de ses mains propres. C'est dans cet éloignement de toute grandeur & de toute pompe humaine que cet homme remarquable voulut terminer ses jours, & l'on eût dit qu'il voulait oublier, qu'il était ce même Monarque, qui pendant un demi siècle avait inquiété & ébranlé l'Europe, & rempli tour à tour de la terreur de ses armes & de sa puissance tous les Empires de cette partie du monde. Ses seuls amusemens étaient la culture de son petit jardin, & quelques ouvrages mécaniques; il ne se promenait que rarement, & quand il le faisait c'était sur un petit cheval, le seul qu'il gardât. Il employait la plus grande partie de son tems à des exercices de religion; assistait à toutes les heures, qui se récitaient dans la chapelle du couvent, & trouvait tant de goût dans la lecture des ouvrages de St. Augustin & de St. Bernard qu'il s'en entretenait.

naît presque continuellement avec son confesseur & le Prieur du couvent. Charles passa un an de la sorte ; son renoncement à lui-même était si grand , que quiconque n'était pas instruit de sa démarche , l'aurait pris pour un homme qui avait passé toute sa vie dans les murs d'un cloître. Environ 6 mois avant sa mort ses douleurs redoublèrent avec violence : son corps étant affoibli, il perdit en même tems toutes les forces de son ame , & dès cet instant on ne découvrit presque plus en lui aucune trace de cet esprit juste & mâle , qui caractérisait Charles d'une manière si frappante, peu d'années auparavant. Une superstition servile & craintive abattait tellement son âme, qu'il ne goûtait plus aucun plaisir, son unique voeu était d'être tout à fait moine, il n'y avait que des personnes de l'ordre qui osassent l'approcher, il chantait les proses du Missel avec la plus grande dévotion, & pour obtenir la rémission de ses péchés, il se donnait secrètement la discipline avec tant de force, qu'après sa mort on trouva dans sa cellule la corde dont il se servait à cet effet, toute teinte de sang. Toutes ces oeuvres de pénitence ne suffisaient point à Charles, il lui fallait des choses tout à fait extraordinaires. Une idée qu'il exécuta est unique dans son espèce. Il prit la résolution de faire célébrer ses propres funérailles même avant sa mort. On dressa à cet effet un catafalque dans la chapelle du couvent. Ses domestiques au nombre de 12 tenant chacun un flambeau noir à la main, s'avançaient deux à deux, & Charles lui-même les suivait dans son linceuil. On le mit dans le cercueil en présence de tous les membres de la communauté & avec beaucoup de cérémonies, on chanta sur lui une messe de requiem, pendant laquelle il pria & pleura de même que tous les assistants. La cérémonie se termina selon l'usage par une asperfusion d'eau benite qu'on fit sur le cercueil, après quoi les assistants se retirèrent, &

les portes de la chapelle furent fermées. Charles sortit alors de son cercueil se retira dans sa chambre, où l'affaiblissement qu'il avait enduré pendant cette singulière cérémonie, ou peut-être les sombres penées qu'il nourrissait l'attaquèrent avec tant de violence, qu'il fut saisi d'une fièvre ardente, qui mina entièrement le peu de forces, que lui avaient laissées ses douleurs, & avança le moment de sa mort arrivée le 21 Sept. 1558. Charles vécut 58 ans, 6 mois & 25 jours.

---

## V.

### *Enlèvement des Princes de Saxe.*

L'enlèvement des Princes saxons du château d'Altenbourg est sans contredit un de ces événemens, qu'occasionna le droit du plus fort, jadis si fort en usage, & qui subsistait encore dans le quinzième siècle. *Frédéric le Doux* Electeur de Saxe, s'était vu contraint malgré lui, de faire la guerre à son frère Guillaume, auquel il avait abandonné la Thuringe & plusieurs autres districts, & qui en prétendait encore davantage, ce qui affligeait extrêmement *Frédéric*. Les deux partis belligérans avaient rassemblé toutes leurs forces, & la noblesse, alléchée par l'attrait d'une paye considérable, avait pris part à cette guerre. Un de ces gentilshommes nommé Kunz ou Conrad de Kauffungen avait fidèlement servi l'Electeur, & le parti ennemi ayant trouvé moyen de s'emparer des biens qu'il avait en Thuringe, Frédéric pour le dédommager lui en assigna d'autres, qui avaient été confisqués à un certain Apel Vizthum, qui avait trahi la patrie. A la conclusion de la paix Kunz recouvra les biens, qui lui avaient été saisis, sous



condition de rendre ceux qu'il avait reçus en dédommagement. Cette proposition lui ayant déplu il fit des représentations, s'efforça de prouver qu'il était juste de le laisser en possession des deux biens, s'adressa aux tribunaux de justice, qui n'eurent aucun égard à sa requête & le déboutèrent. Kunz ne pouvant digérer cette soi-disant injustice pensa à s'en venger lui même, & témoigna ses dispositions en présence de l'Electeur, déclarant *qu'il ne s'en prendrait ni aux fonds, ni aux terres, mais à la personne même du Prince & à son propre sang.* Le bon prince, qui regardait comme impossible l'exécution de cette menace, se contenta de répondre: Mon cher Kunz, *prends garde de me bruler mes poissons dans l'eau.* Pour remplir sa menace, Kunz conçut le projet d'enlever les deux fils de l'Electeur, Erneſte âgé pour lors de 13, & Albrecht âgé d'onze ans. Il arriva qu'en 1455 l'Electeur, qui pour lors habitait le château d'Altenbourg avec sa famille, fut obligé de faire un voyage à Leipzic, Kunz qui ne l'ignorait pas, apprit sans peine, que pendant son absence les personnes de la cour assisteraient un certain soir à un festin, qui devait se donner dans la ville, & que les Princes resteraient seuls au château avec l'Electrice, leur mere. Ce fut là le moment que cet entreprenant Gentil-homme choisit pour exécuter son projet; accompagné de plusieurs des siens il escadada les murs du château, enleva effectivement les Princes, & prit avec eux le chemin de la Bohême. Il espérait sûrement d'obtenir une rançon considérable, mais les deux Princes furent sauvés avant qu'il eut atteint les frontieres. Le Prince Albrecht fatigué d'une équitation forcée à la quelle il n'était pas accoutumé, se plaignit de la faim & de la soif, & comme il faisait déjà jour, Kaufungen descendit de cheval, & chercha dans la forêt près de Wiesenenthal des fraises pour le Prince. Pendant qu'il était ainsi occupé, le Prin-

ce trouva un moment favorable pour se découvrir, sans être apperçu, à un charbonnier; à un certain signal que donna celui-ci, on en vit bientôt paraître d'autres, qui brulant du desir de sauver les fils de leur souverain, s'armèrent de leurs tisonniers, attaquèrent vigoureusement le ravisseur & ses complices, qu'ils firent prisonniers de même que Kaufungen. Ceux qui conduisaient le Prince Erneste ayant appris le sort de Kunz, promirent de rendre le Prince, pourvu qu'on leur garantît leur vie & leurs biens. Leur demande leur fut accordée, & les deux princes furent sauvés. On fit le procès à Kunz, qui fut condamné à perdre la tête. Quelques instans après l'exécution de la sentence, l'Electeur lui envoya la grace par écrit. Le fidèle charbonnier reçut la recompense qu'il demanda, & de nos jours encore les descendans reçoivent deux muids de seigle par année.

---

## VI.

### *La sentence de mort prononcée aux Princes Conradin de Souabe & Frédéric d'Autriche.*

Après la mort de l'Empereur Frédéric II, qui s'était toujours conduit avec dignité, dans les différens revers qu'il eut à essuyer sans les avoir mérités, la dévotion de l'Allemagne fut portée à son comble par les artifices & les intrigues de la cour de Rome, & par les anti-Empereurs. Conrad IV. prit à la vérité les rennes du gouvernement après la mort de son père, mais les foudres du Vatican le persécutèrent sans relâche, & on mit tout en œuvre pour lui ravir non seulement la dignité impériale, mais encore son royaume.

me de Sicile. Conrad étant mort au commencement de 1254, on voulût exclure entièrement de la succession au Royaume de Sicile, son jeune fils Conrad, qui pour lors n'était encore qu'un enfant. & que pour cette raison les Italiens appellaient Conradino; le Pape offrit ses états à d'autres Princes, & Charles d'Anjou frère du Roi de France les reçut de la main du Pape, & s'en mit en possession par voie de force. Les Papes défendirent aux Princes de l'Allemagne, sous peine d'excommunication, d'élire le jeune Conrad pour leur Roi, de sorte qu'il ne resta au jeune Prince qu'un reste de la Souabe. Mais Conradin était rempli de ce courage, qui fait les héros, car à peine avait-il atteint sa seizième année, qu'animé par quelques amis il rassembla une armée dans l'espérance de recouvrer l'héritage qu'on lui avait si injustement ravi. Malheureusement pour lui il fut battu, & fait prisonnier de même que le Prince Frédéric d'Autriche. Charles d'Anjou usa cruellement de sa victoire, car ne croyant pas pouvoir posséder paisiblement le royaume, qu'il avait usurpé tant que l'héritier légitime de la Sicile existerait, il regarda comme le bonheur le plus digne d'envie, celui que lui procuraient ses armes en mettant en sa puissance Conradin & son fidèle ami Frédéric d'Autriche. La mort des deux Princes fut résolue, & des juges subornés déclarèrent juste cette inique sentence. Les deux Princes, surtout Conradin, montrèrent, à la lecture de cette sentence, & au moment de l'exécution, qui eût lieu sur le marché de Naples le 26 ou 29 Octobre 1268, beaucoup plus de fermeté, que n'en promettait leur jeunesse.

---



*Mort de Pline le vieux près du Vésuve.*

Pline le vieux, qui nous a laissé un trésor de remarques sur l'histoire naturelle, ne négligeait aucune occasion d'accroître ses connoissances, & d'enrichir son esprit, eut-il même du s'exposer à quelque danger imminent. Une terrible éruption du Vésuve, arrivée l'an 76 de notre ère, qui ensevelit plusieurs villes sous les cendres & offrait malgré tous ces ravages un des spectacles les plus pompeux que puisse offrir la nature engagea Pline, qui aimait à en pénétrer les secrets à faire des observations exactes & rigoureuses. Au moment de la première éruption il était à Misène; monté sur un bateau léger à quatre rames, il se rendit de là vers la côte, tant pour faire des observations, que pour porter du secours en cas de besoin, car le pied de la montagne était fort habité à cause de ses agrémens. Le bateau quoiqu'encore assez loin de la montagne fut bientôt couvert d'une grande quantité de cendres, qui devenaient plus chaudes & plus épaisses à mesure que l'esquif approchait plus du Vésuve, & il ne tarda pas non plus à tomber de grandes masses de pierre ponce, que vomissait la montagne. Pline irrésolu & ne sachant s'il avancerait ou s'il s'en retournerait réfléchit quelques minutes, puis il cria au Pilote: qui ne hasarde rien n'a rien, mène moi chez Pomponius. Celui-ci était à Stabiae, séparé de la montagne par un golfe que formait la mer. A son arrivée il rassura son tremblant ami, se baigna & prit des alimens. Cependant on voyait briller à plusieurs endroits du Vésuve de grandes flammes, & des colonnes de feu dont l'éclat était relevé par l'obscurité de la nuit, s'élevaient au haut dans les airs. Pline ayant rassuré son ami & ses compagnons alla se coucher, mais la quantité prodigieuse de cendres & de pierres que

vomissait le Vésuve, ayant fait craindre que la maison de campagne ne fut entièrement ensevelie sous elles, on éveilla tous ceux qui s'étaient livrés au sommeil, & un violent tremblement de terre commençant à se faire sentir, tout le monde fut obligé de sortir de la maison. Plin & tous ceux, qui l'accompagnaient se couvrirent la tête de coussins, qu'ils attachèrent avec des draps, ils auraient bien désiré pouvoir se retirer sur leurs esquifs, mais la mer était trop violemment agitée. Plin se coucha sur une couverture de lit, les flammes répandaient une odeur suffoquante de soufre, tout fuyait à tire jambes; mais Plin, près duquel étaient restés deux esclaves pour le secourir, ayant la poitrine très faible & une respiration laborieuse, fut étouffé. Son corps ne fut trouvé que trois jours après, car la cendre & la fumée obscurcirent l'air pendant trois jours entiers.

---

## VIII.

### *Audience de l'Envoyé Turc Asmi Achmet Effendi à Berlin en 1791.*

Plus il est rare de voir la Porte ottomane envoyer des Ambassadeurs aux cours étrangères, plus il est à croire, lorsque cela arrive, qu'elle y a été déterminée par de puissans motifs. C'est un fait avéré, que la guerre malheureuse qui depuis quelques années subsistait entre la Russie, l'Autriche & la Porte, a plongé cette dernière dans une situation vraiment déplorable, & qu'il faudra plusieurs années pour lui faire oublier à elle, & même à ses vainqueurs cette malheureuse époque & en effacer les traces: comme il est de fait aussi que la puissante médiation de la

Prusse & de ses alliés en faveur de la Porte, lui a procuré la paix, & l'a remise en possession de presque toutes les terres qu'elle avait perdues. L'Execution de cette grande & importante affaire donna lieu à l'arrivée d'Asmi Achmet Effendi à Berlin, où le Roi lui donna le 21 Févr. 1791. une audience dont on peut se former une idée très juste d'après l'Estampe, qui la représente. L'artiste s'est efforcé de saisir la ressemblance de tous ceux qui y assistèrent. On y voit à la droite du Roi le Prince Royal de Prusse, le Lieutenant Général de Moëllendorf, le premier Ministre du Cabinet le Comte de Finkenstein; & à sa gauche, d'abord le Prince Louis 2d fils du Roi, puis le Prince Louis fils du Prince Ferdinand, le Lieutenant Général de Braun, & le Ministre du Cabinet le Comte de Herzberg. Vis à vis du Roi est l'Envoyé Turc, à sa gauche son secrétaire d'Ambassade avec les présens consistans en une aigrette de plumes de l'oiseau de paradis & garnie de diamans, & deux écrans aussi garnis de pierreries, renfermant eux mêmes des bijoux. A la droite de l'Envoyé est Carrat-scha l'interprète grec, & le Conseiller privé d'Ambassade de Diez. **III**

## IX.

*Charles V. ayant abdiqué la couronne impériale, arrive en Espagne.*

*Charles V. dont le règne fera à jamais mémorable tant à cause du bonheur dont il jouit; que par rapport à la chaîne, pour ainsi dire non interrompue d'événemens remarquables auxquels il eut une part immédiate, trouva cependant à la fin tant de vanité dans toutes les grandeurs d'ici bas, qu'il prit la ré-*



solution d'y renoncer avec indifférence, & même, s'il était possible avec mépris. L'exécution de ce projet fut sans doute accélérée par le refus que lui fit son frere Ferdinand de se démettre de la dignité de Roi des romains en faveur de Philippe fils de Charles. C'était pour l'Empereur un vrai tourment de songer qu'il laisserait parmi les Princes de l'Europe, un fils dans un rang moins élevé, que n'avait été le sien propre. Il ne s'en tint pas à une seule tentative, il réitéra au contraire sa prière avec instances & promit dédommagemens sur dédommagemens. Mais Ferdinand fût si ferme & si inébranlable, qu'il écouta ces propositions avec le plus grand sang-froid, sans vouloir entrer dans le moindre accommodement. Charles ayant en conséquence cédé à son frere Ferdinand Roi des romains, tous les droits qu'il avait à l'obéissance, à la fidélité & aux hommages des États de l'Empire, se démit du gouvernement, & fit dresser à ce sujet un acte légal, que Guillaume Prince d'Orange, en qualité de Plénipotentiaire, présenta le 27 Août 1756. au college des Electeurs pour lors assemblés à Francfort sur le Mein. Tous les obstacles qui éloignaient Charles de la solitude étant ainsi levés, il fit les préparatifs de son voyage d'Espagne, & se rendit à Zuitbourg en Zélande où la flotte s'était rassemblée. Il prit sa route par Gant où il s'arrêta quelques jours pour s'y livrer à cette douce & voluptueuse mélancolie si naturelle à un homme dont les forces diminuent, & qui sent approcher la fin; lorsqu'il revoit le lieu de sa naissance, y retrouve différens objets qui firent les plaisirs de sa premiere jeunesse, & qu'il revoit selon toutes les apparences pour la dernière fois. De Gant il continua sa route, accompagné de Philippe son fils, de sa fille l'Archiduchesse, de ses deux sœurs, les Reines douairieres de France & de Hongrie, de Maximilien son gendre, & d'une suite nombreuse de Gentils-hom-

hommes flamands. Charles renvoya toutes ces personnes avec les marques les moins équivoques d'affabilité & d'estime, & prit congé de son fils Philippe d'une manière vraiment touchante; le père & le fils se séparèrent enfin après s'être tenus longtems étroitement embrassés. Charles s'embarqua & partit le 17 Septembre 1556 escorté d'un nombre considérable de vaisseaux espagnols, flamands & anglais. Son voyage fut prompt & heureux, car après 11 jours de navigation il arriva à Loredon en Biscaye. Dès qu'il eût mis le pied sur la terre ferme, il se prosterna, baisa la terre, & se regardant comme un être déjà mort au monde, il prononça ces paroles: *Je suis sorti nud du sein de ma mere, Et nud je reviens à toi, mere commune de tous les hommes.*

---

## X.

### *La belle Philippine Welser.*

L'an 1547. Ferdinand I. Roi des romains & frère de Charles V. s'étant rendu à la diète d'Augsbourg, y avait amené son jeune fils aussi nommé Ferdinand. Ce Prince âgé pour lors de 19 ans ne put résister aux charmes d'une jeune Dame dont il fit la connaissance à Augsbourg. Cette beauté qui se nommait *Philippine Welser* était issue d'une des premières familles d'Augsbourg, & ses charmes extérieurs étaient soutenus d'une excellente éducation, dont elle était sur tout redevable à sa mere. L'histoire ne dit point où Ferdinand la vit pour la première fois; plusieurs circonstances donnent lieu de présumer que le Prince ne songea d'abord aucunement à un mariage dans les formes, mais la vertu de



Philippine & la prudence de sa clair-voyante mere firent échouer toutes les entreprises de Ferdinand, ce qui ne fit qu'accroître son inclination pour Philippine. Le jeune Prince, dans le plus brillant attirail d'un chevalier, passait tous les jours à cheval devant la maison de Philippine, qui était située sur le marché au foin & faisait tout son possible pour gagner la jeune beauté. Enfin parfaitement convaincu de la vertu de Philippine, il résolut d'en faire son épouse, à quoi elle consentit, elle & ses parens. La célébration de ce mariage se fit à la vérité très secrètement à l'insçu du pere & de l'oncle de Ferdinand, mais cette démarche fut bientôt publique, fit par tout grande sensation, & le jeune prince perdit par là les bonnes grâces de son pere, devant qui il n'osa paraître de longtems. Cependant tous ceux, qui faisaient la connoissance de la jeune Princesse, rendaient hommage à sa vertu, à ses manières charmantes & à sa beauté, elle fut enfin assez heureuse pour gagner le cœur de l'Empereur lui même. Ce Monarque resta inexorable pendant huit années entieres, jusqu'à ce qu'enfin plusieurs amis que Philippine avait à la cour, donnèrent lieu à une pleine reconciliation. La Princesse fut obligée de se déguiser, & à la faveur de son déguisement elle fut admise en la présence de l'Empereur au quel elle présenta une supplique pour obtenir la grâce de son époux, de ses enfans & la sienne propre. La manière dont Philippine se conduisit dans cette occasion était si charmante, qu'il fut impossible à l'Empereur d'y résister; il reconnut la Princesse pour sa bru, pardonna à son fils & légittima ses deux enfans. Ceux-ci ne porterent cependant que le titre de Margraves de Burgau, & non celui d'Archiducs d'Autriche. Charles l'ainé des deux Princes succéda à son pere dans le Margraviat de Burgau & mourut sans laisser d'héritiers, & André qui s'était voué à l'état ecclésiastique reçut le chapeau

de Cardinal. Ferdinand passa dans le bonheur trente années avec son épouse, & à la mort de cette dernière, arrivée en 1580, il fit mettre sur son tombeau une épitaphe, dont les termes étaient une nouvelle preuve de son amour & de son inclination pour elle.

---

## XI.

### *Luther à Worms.*

L'histoire de la réforme de Luther fournit des preuves sans nombre, que ce réformateur était un homme d'un caractère très ferme & souvent même intrépide. Lorsqu'en 1521 il fut appelé à Worms pour s'y justifier touchant les principes de religion, qu'il répandait, il risquait sans contredit beaucoup. L'Empereur & les Princes d'Allemagne étaient assemblés à Worms & c'était devant eux que devait paraître un homme, qui avait toujours vécu loin du commerce des grands de la terre. Toutes les représentations qu'on lui fit du danger, auquel il s'exposait, furent infructueuses, plein de confiance en la providence divine, il témoigna que si celle-ci ne le conservait, sa vie était bien peu de chose. Peu avant son entrée dans la salle d'assemblée, le célèbre Frunsberger, Général impérial, lui frappa sur l'épaule en disant : *Moïnichon, Moïnichon, Tu vas faire un pas que ni moi, ni plusieurs autres Capitaines n'avons pas fait dans nos plus sanglantes batailles. Si tu es sur la bonne voie & sûr de ta cause continue au nom de Dieu & prends courage, Dieu ne t'abandonnera pas.* Luther resta inébranlable dans ses principes, & exécuta par là une entreprise qui a rendu son nom immortel.

---

## XII.

### *La Reine Elisabeth remercie le Marchand Gresham.*

L'Histoire d'Angleterre offre quantité d'exemples de vrai patriotisme ; Ce n'est point ici le lieu d'examiner s'il en faut chercher la cause dans le caractère de la nation, ou si c'est la constitution libre du royaume, qui produit ces traits frappans de patriotisme. On peut regarder comme un de ces traits du plus grand amour de la patrie, le fait d'un riche Marchand de Londres, qui en 1567 fit bâtir à ses dépens la bourse de Londres pour le bien du commerce. Ce brave homme se nommait *Thomas Gresham* ; il avait en le bonheur d'acquérir une fortune considérable par la justesse de ses spéculations dans le commerce, mais aucun sacrifice ne lui coutait, dès qu'il était question du bien de l'état. Il avait dans différentes occasions avancé des sommes considérables à la Reine Elisabeth, dans les vues les plus desintéressées, & pour mettre le comble à ses services il fit construire la bourse pour le bien de la patrie. *La Reine Elisabeth* visitant pour la première fois cet édifice lorsqu'il fut achevé, se sentit tellement pénétrée de reconnoissance pour Gresham, qui l'accompagnait dans la grande salle de la bourse, qu'elle lui donna un baiser de feu. Il y avait environ 100 ans que cet édifice subsistait, lorsqu'il fut entièrement consumé par le grand incendit de Londres, & il fallût le reconstruire à neuf.





## EPOQUES

*pour l'année bissextile 1792.*

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| <b>D</b> EPUIS la création du monde se- |        |
| lon Calvisius                           | - 5741 |
| selon Ussérius                          | - 5796 |
| Depuis la naissance de N. S.            | - 1792 |
| Du règne de l'Empereur Léopold II.      | 2      |
| De celui d'ERNESTE Duc de Saxe-         |        |
| Gotha                                   | - 20   |

## COMPUT ECCLESIASTIQUE.

*Pour l'an 1792.*

*Pour l'an 1793.*

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 7. Nombre d'or         | 8.  |
| 9. Cycle solaire       | 10. |
| 6. Epacte              | 17. |
| 10. Indiction romaine  | 11. |
| A.G. Lettre dominicale | F.  |



## FÊTES MOBILES.

**1792.**

|          |                |
|----------|----------------|
| 5. Févr. | Segtuagésime   |
| 6. Avril | Vendredi Saint |
| 8. Avril | Pâques         |
| 17. Mai  | Ascension      |
| 27. Mai  | Pentecôte      |
| 2. Déc.  | Avent          |

**1793.**

|           |
|-----------|
| 27. Janv. |
| 29. Mars  |
| 31. Mars  |
| 9. Mai    |
| 19. Mai   |
| 1. Déc.   |

## QUATRE-TEMS.

**1792.**

|           |             |
|-----------|-------------|
| 29. Févr. | Reminiscere |
| 30. Mai   | Trinité     |
| 19. Sept. | Ste. Croix  |
| 19. Déc.  | Ste. Luce   |

**1793.**

|           |
|-----------|
| 20. Févr. |
| 22. Mai   |
| 18. Sept. |
| 18. Déc.  |

## LES QUATRE SAISONS.

**L**E Commencement du Printems, ou l'entrée du soleil au signe du Bélier, qui rend le jour égal à la nuit, aura lieu le 19 Mars à 10 h. 5 min. du soir.

Le Solstice d'Eté ou l'entrée du Soleil au signe du Cancer arrivera le 20 Juin à 8 h. 3 min. du soir.

L'entrée du Soleil au signe de la balance, ou l'équinoxe d'automne fera le 22 Sept. à 9 h. 47 min. du matin.

L'entrée du Soleil au signe du capricorne, ou le Solstice d'hyver, qui nous

donne le jour le plus court de l'année, arrivera le 21 Décembre à 2 h. 16 m. du mat.

## LE SOLEIL AVEC LES sept Planètes.

|           |             |
|-----------|-------------|
| ♅ Uran    | ♁ Le Soleil |
| ♄ Saturne | ♁ La Terre  |
| ♃ Jupiter | ♀ Venus     |
| ♂ Mars    | ☿ Mercure   |

## LES DOUZE SIGNES du Zodiaque.

### Septentrionaux.

|   |             |
|---|-------------|
| ♈ | le Bélier   |
| ♉ | le Taureau  |
| ♊ | les Gémeaux |
| ♋ | le Cancer   |
| ♌ | le Lion     |
| ♍ | la Vierge   |

### Méridionaux.

|   |               |
|---|---------------|
| ♎ | la Balance    |
| ♏ | le Scorpion   |
| ♐ | le Sagittaire |
| ♑ | le Capricorne |
| ♒ | le Verseau    |
| ♓ | les Poissons  |

## ECLIPSES.

**N**ous n'aurons cette année que deux Eclipses de Soleil, dont aucune ne sera visible dans nos climats, ni en général dans les contrées septentrionales de l'Europe.

La première aura lieu le 22 Mars au soir, elle sera surtout visible sur la mer pacifique, l'océan Atlantique & au milieu de l'Amérique, & paroitra centrale & annu-

laire dans plusieurs de ces contrées. D'après notre manière de compter le tems, son commencement aura lieu sur la terre à 3 h. 40 min. du soir, le soleil se levant à  $243^{\circ} 32'$  de longitude, &  $15^{\circ} 29'$  de latitude méridionale, sur l'océan pacifique au sud-est des Isles Marquesas. Elle commencera à paroître centrale & annulaire à 4 h. 42 min. lorsque le Soleil se lèvera sur l'océan pacifique au nord d'Otahiti, à  $228^{\circ} 2'$  de longitude, &  $14^{\circ} 15'$  de latitude méridionale. À midi précis le Soleil paraîtra centralement éclipsé sur la mer du sud au sud-ouest des côtes de Panama, à  $289^{\circ} 32'$  de longitude, &  $4^{\circ} 45'$  de latitude septentrionale, au moment où nous compterons 6 h. 36 min. du soir. La fin de l'éclipse annulaire arrivera à 8 h. 25 min. le soleil se couchant à  $336^{\circ} 47'$  de longitude &  $19^{\circ} 47'$  de latitude septentrionale, sur la mer Atlantique entre les îles du Cap-verd & celles des Antilles; il fera alors 9 h. 27 min. chez nous.

La seconde éclipse de Soleil arrivera le 16 Septembre avant midi. Elle sera visible dans presque toute l'Afrique, les contrées méridionales de l'Europe & de l'Asie, sur l'Océan Atlantique & la mer des Indes. Depuis le Cap-verd, au milieu de l'Afrique jusque vers la nouvelle Hollande elle paraîtra centrale & annulaire. Elle commencera au lever du Soleil sur la Négritie en Afrique à  $12^{\circ} 2'$  de longitude &  $16^{\circ} 55'$  de latitude septentrionale, il fera alors 7 h. 2 min. du matin à Gotha. Le Soleil se lèvera centralement & annulairement éclipsé sur la mer Atlantique près des îles du Cap-verd à  $356^{\circ} 2'$  de longitude &  $16^{\circ} 33'$  de latitude septentrionale, quand il fera chez

nous 8 h. 6 min. L'éclipse paraîtra centrale au méridien à 10 h. 1 min. à  $58^{\circ} 2'$  de longitude &  $1^{\circ} 16'$  de latitude septentrionale, près des côtes de Zangubar en Afrique. La fin de l'éclipse annulaire aura lieu sur la terre, au coucher du Soleil sur la mer des Indes à  $118^{\circ} 47'$  de longitude &  $18^{\circ} 35'$  de latitude méridionale, nous aurons alors 11 h. 55 min. avant midi. Enfin le Soleil cessera de paraître éclipsé à 12 h. 59 min. le Soleil se couchant sur la mer des Indes à  $102^{\circ} 47'$  de longitude, &  $18^{\circ} 13'$  de latitude méridionale.

La rencontre visible de la lune & du Soleil arrivera à Gotha à 8 h. 37 min. du matin. Le bord septentrional de la Lune ne sera alors éloigné du bord méridional du Soleil que de  $3^{\circ} 36'$ . D'après le 8me. volume des éphémérides de Mr. de la Lande, cette petite éclipse paraîtra en Europe comme il suit.

| A              | Com.                                                 |    | Fin. |    | Grand. |    |
|----------------|------------------------------------------------------|----|------|----|--------|----|
|                | h.                                                   | m. | h.   | m. | doigts | m. |
| Bologne        | 7                                                    | 56 | 9    | 11 | I.     | 23 |
| Bordeaux       | 7                                                    | 2  | 8    | 15 | I.     | 40 |
| Cadix          | 6                                                    | 12 | 8    | 5  | IV.    | 36 |
| Constantinople | 9                                                    | 22 | 10   | 41 | I.     | 55 |
| Lisbone        | 6                                                    | 7  | 7    | 49 | III.   | 47 |
| Madrid         | 6                                                    | 32 | 8    | 14 | III.   | 18 |
| Naples         | 7                                                    | 56 | 9    | 37 | II.    | 35 |
| Paris          | 7                                                    | 38 | 8    | 8  | O.     | 12 |
| Rome           | 7                                                    | 52 | 9    | 25 | II.    | 5  |
| Vienne         | attouchement des bords du ☉ & de la D à 8 h. 56 min. |    |      |    |        |    |



# **A P P A R I T I O N**

## *des Planètes.*

### **U R A N.**

**URAN** se lève, le 1<sup>er</sup> Janvier à 7 h. 12 m. du soir, le 16 à 6 h. 4 min. Le 1<sup>er</sup> Février à 4 h. 53 min. Le 5 il entre en opposition avec le soleil à 12 h. du soir, & paroît toute la nuit sur notre horizon. Il se couche le 16 à 6 h. 39 min. du matin. Le 1<sup>er</sup> Mars à 5 h. 44 min. le 16 à 4 h. 48 min. Le 1<sup>er</sup> Avril à 3 h. 49 min. le 16 à 2 h. 53 m. Le 1<sup>er</sup> Mai à 1 h. 57 min. le 16 à 1 h. 0 min. Le 1<sup>er</sup> Juin à 11 h. 53 min. du soir, le 16 à 11 h. 1 min. Le 1<sup>er</sup> Juillet à 9 h. 59 min. le 16 à 9 h. 1 min. Le 1<sup>er</sup> Août à 8 h. 0 m. le 11 il entre à midi en conjonction avec le soleil, & reste quelques jours sous notre horizon. Il se lève le 16 à 4 h. 22 min. du matin. Le 1<sup>er</sup> Septembre à 3 h. 31 m. le 16 à 2 h. 40 min. Le 1<sup>er</sup> Octobre à 1 h. 51 min. le 16 à 12 h. 59 m. Le 1<sup>er</sup> Novembre à 11 h. 56 min. le 16 à 10 h. 58 min. Le 1<sup>er</sup> Décembre à 9 h. 56 min. & le 16 à 8 h. 50 min.

### **S A T U R N E.**

**SATURNE** se couche, le 1<sup>er</sup> Janvier à 12 h. 17 min. du matin, le 16 à 11 h. 11 min. du soir. Le 1<sup>er</sup> Février à 10 h. 10 min. le 16 à 9 h. 20 min. Le 1<sup>er</sup> Mars à 8 h. 34 m. le 16 à 7 h. 49 min. Le 1<sup>er</sup> Avril à 7 h. 1 min. Le 10 à 6 heures du soir il entre en conjonction avec le soleil & se lève, le 16 à 5 h. 12 min. du matin. Le 1<sup>er</sup> Mai à 4 h. 19 min. le 16 à 3 h. 26 min. Le 1<sup>er</sup> Juin à 2 h. 23 min. le 16 à 1 h. 24 min. Le

---

1er Juillet à 12 h. 25 min. le 16 à 11 h. 24 m. du soir. Le 1er Août à 10 h. 21 min. le 16 à 9 h. 25 min. Le 1er Septembre à 8 h. 27 min. le 16 à 7 h. 31 min. Le 1er Octobre à 6 h. 36 min. le 16 à 5 h. 38 min. Le 21 à 2 heures du matin, il entre en opposition avec le Soleil, & se couche, le 1er Novembre à 5 h. 58 min. le 16 à 4 h. 52 min. Le 1er Décembre à 3 h. 43 min. & le 16 à 2 h. 36 min.

## J U P I T E R.

JUPITER se lève, le 1er Janvier à 1 h. 52 min. du matin, le 16 à 12 h. 55 min. Le 1er Février à 11 h. 52 min. du soir, le 16 à 10 h. 52 min. Le 1er Mars à 9 h. 57 min. le 16 à 8 h. 54 min. Le 1er Avril à 7 h. 48 min. le 16 à 2 h. du matin il entre en opposition avec le Soleil, & se couche à 5 h. 18 min. du matin. Le 1er Mai à 4 h. 16 m. le 16 à 3 h. 16 min. Le 1er Juin à 2 h. 10 min. le 16 à 1 h. 7 min. Le 1er Juillet à 12 h. 5 min. le 16 à 11 h. 1 min. du soir. Le 1er Août à 10 h. 0 min. le 16 à 9 h. 6 min. Le 1er Septembre à 8 h. 12 min. le 16 à 7 h. 25 min. Le 1er Octobre à 6 h. 36 min. le 16 à 5 h. 48 min. Le 1er Novembre à 4 h. 54 min. Le 3 à 8 h. du soir, il entre en conjonction avec le Soleil, & se lève le 16 à 6 h. 40 min. du matin. Le 1er Décembre à 5 h. 55 min. & le 16 à 5 h. 8 min.

## M A R S.

MARS se lève le 1er Janvier à 10 h. 57 min. du soir, le 16 à 10 h. 15 min. Le 1er Février à 9 h. 17 min. le 16 à 8 h. 12 m. Le même jour à 4 h. du matin il entre en opposition avec le Soleil, & se couche le

1er Mars à 7 h. 36 min. du matin, le 16 à 6 h. 31 min. Le 1er Avril à 5 h. 19 min. le 16 à 4 h. 13 min. Le 1er Mai à 3 h. 12 min. le 16 à 2 h. 15 min. Le 1er Juin à 1 h. 16 m. le 16 à 12 h. 21 min. Le 1er Juillet à 11 h. 24 min. du soir, le 16 à 10 h. 36 min. Le 1er Août à 9 h. 45 min. le 16 à 9 h. 7 min. Le 1er Septembre à 8 h. 28 min. le 16 à 7 h. 57 min. Le 1er Octobre à 7 h. 31 min. le 16 à 7 h. 10 min. Le 1er Novembre à 6 h. 55 min. le 16 à 6 h. 45 min. Le 1er Décembre à 6 h. 37 min. le 16 à 6 h. 36 min.

### V E N U S.

Au commencement de l'année Vénus est étoile du matin, & se lève le 1er Janvier à 4 h. 3 min. du matin. le 2 elle est aphélie à  $46^{\circ} 50'$  du Soleil. Elle se lève le 16 à 4 h. 24 min. Le 1er Février à 4 h. 47 min. le 16 à 5 h. 3 min. Le 1er Mars à 5 h. 7 min. le 16 à 5 h. 2 min. Le 1er Avril à 4 h. 46 min. le 16 à 4 h. 24 min. Le 1er Mai à 4 h. 3 min. le 16 à 3 h. 36 min. Le 1er Juin à 3 h. 15 min. le 16 à 3 h. 4 m. Le 1er Juillet à 3 h. 8 min. le 16 à 3 h. 31 min. Le 1er Août à 4 h. 14 min. Le 6 elle entre à 11 h. du matin dans la conjonction supérieure avec le Soleil, & se couche le 16 à 7 h. 21 min. du soir. Le 1er Septembre à 6 h. 58 min. le 16 à 6 h. 35 min. Le 1er Octobre à 6 h. 13 min. le 16 à 5 h. 52 min. Le 1er Novembre à 5 h. 36 min. le 16 à 5 h. 35 min. Le 1er Décembre à 5 h. 49 m. & le 16 à 6 h. 20 min.

### M E R C U R E.

Dans les premiers jours de l'année Mercure paroît le soir sur notre horison vers

l'ouest. Il se couche le 1<sup>er</sup> Janvier à 5 h. 28 min. du soir, il est le même jour dans sa plus grande élongation orientale à 19° du Soleil. Il se couche le 16 à 4 h. 39 min. Le 18 à 1 h. après midi il entre dans sa conjonction inférieure & se lève, le 1<sup>er</sup> Février à 6 h. 11 min. du matin. Le 10 il se trouve dans sa plus grande élongation occidentale à 26° du Soleil, il se lève le 16 à 6 h. 5 min. Le 27 à 6 h. du soir il entre en conjonction supérieure avec le soleil, & se couche le 1<sup>er</sup> Mars à 3 h. 21 min. du soir, le 16 à 4 h. 18 min. Le 1<sup>er</sup> Avril à 6 h. 49 min. le 16 à 8 h. 43 min. Il se retrouve le 23 dans sa plus grande élongation orientale à 20° du Soleil. Il se couche le 1<sup>er</sup> Mai à 9 h. 7 min. ; le 15 à 10 h. du matin, il est dans sa conjonction inférieure & se lève le 16 à 4 h. 20 min. du matin. Le 1<sup>er</sup> Juin à 3 h. 27 min. le 10 il est dans sa plus grande élongation occidentale à 23° du Soleil. Il se lève le 1<sup>er</sup> Juillet à 3 h. 3 min. le 10 à 11 h. du soir il est de nouveau dans sa conjonction supérieure, & se couche le 16 à 8 h. 23 min. du soir. Le 1<sup>er</sup> Août à 8 h. 24 min. le 16 à 7 h. 48 min. Le 20 il est dans sa plus grande élongation orientale à 27°. Il se couche le 1<sup>er</sup> Septembre à 6 h. 57 min. Le 16 à 12 heures de nuit il entre dans sa conjonction inférieure & se lève à 6 h. 6 min. du matin. Le 1<sup>er</sup> Octobre à 4 h. 37 min. le 3 il est dans sa plus grande élongation occidentale à 18° du Soleil, & se lève le 16 à 5 h. 36 min. Le 1<sup>er</sup> Novembre à 7 h. 9 m. Le 2 à 8 h. du matin, il se retrouve dans sa conjonction supérieure & se couche le 16 à 4 h. 33 min. du soir. Le 1<sup>er</sup> Décembre à 4 h. 42 min. le 15 il est dans sa plus



grande élongation orientale à  $20^{\circ}$  du Soleil, & se couche le 16 à 5 h. 13 min.

## LA LUMIERE ZODIACALE.

Le tems le plus propre à observer la lumière Zodiacale, sera dans les derniers jours de Février, & les 15 premiers jours de Mars vers le soir, pourvu toutefois que le ciel soit pur & serein, & que le clair de la lune n'y mette pas d'obstacles; elle paroîtra alors vers l'ouest. On la verra pareillement aux mêmes conditions du côté de l'est, dans les premiers jours d'Octobre avant le lever du Soleil. Vers le solstice d'hyver elle paroîtra, si rien n'y met obstacle, le soir après le coucher du Soleil vers l'ouest, & le matin à l'est avant le lever du Soleil. C'est une lumière pâle ressemblant à la voie lactée s'élevant obliquement de l'horison vers la main gauche en forme de Pyramide. Il est très probable que cette clarté n'est autre chose que l'atmosphère du Soleil, éclairée par cet astre, ou d'une nature lumineuse par elle même, dont la matière, par la rotation du Soleil autour de son axe, est condensée & lancée plus fortement autour de son Equateur qu'autour des poles, & par conséquent est lenticulaire. Cette lumière accompagne constamment le soleil & suit toujours la situation de son Equateur. Sa partie occidentale se lève tous les jours avec cet astre, tout comme sa partie orientale se couche avec lui. Mais nous ne la voyons pas tous les jours, parceque la plupart du temps elle se perd dans le crépuscule du

soir, & que la position du Soleil & de la Terre n'est pas toujours assez favorable pour nous faire voir ce phénomène, pour lequel il faut nécessairement que l'atmosphère du Soleil se présente perpendiculairement & non obliquement à nos yeux. Dans les pays situés près de l'Equateur, on voit la Lumière Zodiacale pendant toute l'année, au lever du Soleil & à son coucher. Elle y est quelquefois perpendiculaire à l'horizon. La grandeur & l'étendue de cette lumière n'est pas toujours la même, s'étendant quelquefois jusqu'à 100 degrés, au lieu que quelquefois elle n'en passe pas 45. La largeur est entre 8 & 30 degrés. Elle n'est pas tout-à-fait dans le plan de l'Ecliptique, mais elle forme avec lui un angle de  $7\frac{1}{2}$  degrés. Le premier qui a observé cette Lumière Zodiacale est Childræus l'an 1659. Cassini la publia en 1683. Doppelmayr dans la 27 carte de son Atlas astronomique a représenté distinctement la figure de cette lumière dans des temps déterminés.



# JANVIER a 31 jours & la Luné 29.

| <i>Cal. Réformé</i><br><i>Janvier.</i> |                        | <i>Grégorien</i><br><i>Janvier.</i> | <i>Russe</i><br><i>Décembre.</i> |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| D                                      | 1 <i>Nouvel an</i>     | <i>Circ. d. N. S.</i>               | 21 <i>D. Julien</i>              |
| L                                      | 2 Abel Seth            | Macaire                             | 22 Anastafie                     |
| M                                      | 3 Enoch                | Génevieve                           | 23 10 M. en C.                   |
| M                                      | 4 Loth                 | Tite                                | 24 Eugénie                       |
| J                                      | 5 Siméon               | Siméon                              | 25 <i>Nat. d. N. S.</i>          |
| V                                      | 6 <i>Epiphanie</i>     | <i>Epiphanie</i>                    | 26 Cgr. de la V.                 |
| S                                      | 7 Idore                | Raymond                             | 27 Etienne                       |
| D                                      | 8 <i>I. Epiph.</i>     | <i>I. D. ap. l' E.</i>              | 28 <i>D. 20000 M.</i>            |
| L                                      | 9 Martial              | Marcellin                           | 29 14000 Inn.                    |
| M                                      | 10 Paul l'Her.         | Paul l'Her.                         | 30 Anylie                        |
| M                                      | 11 Hygin               | Hygin                               | 31 Mélanie                       |
| J                                      | 12 Rainald             | Ernelle                             | 1 <i>C. d. N. S.</i>             |
| V                                      | 13 Hilaire             | Félix                               | 2 Sylvestre                      |
| S                                      | 14 Félix               | Maure                               | 3 Matachie                       |
| D                                      | 15 <i>II. Epiph.</i>   | <i>II. D. ap. l' E.</i>             | 4 <i>D. C. d. 70 A.</i>          |
| L                                      | 16 Marcel              | Marcel                              | 5 Théoph.                        |
| M                                      | 17 Antoine             | Antoine                             | 6 App. d. J. C.                  |
| M                                      | 18 Prisque             | Ch. St. Pier.                       | 7 D. de J. B.                    |
| J                                      | 19 Marius              | Marius                              | 8 Georges                        |
| V                                      | 20 Fab. & Seb.         | Fab. & Seb.                         | 9 Polyeucte                      |
| S                                      | 21 Agnès               | Agnès                               | 10 Grégoire                      |
| D                                      | 22 <i>III. Epiph.</i>  | <i>III. D. a. l' E.</i>             | 11 <i>D. Théodose</i>            |
| L                                      | 23 Emerentin           | Fi. d. N. D.                        | 12 Tatien                        |
| M                                      | 24 Timothée            | Timothée                            | 13 Hermilien                     |
| M                                      | 25 <i>Conv. St. P.</i> | <i>Conv. St. P.</i>                 | 14 Per. de M. S.                 |
| J                                      | 26 Polycarpe           | Polycarpe                           | 15 Paul                          |
| V                                      | 27 Chrysoft.           | Jean Chryf.                         | 16 Pierre ès L.                  |
| S                                      | 28 Charlem.            | Charlem.                            | 17 Antoine                       |
| D                                      | 29 <i>IV. Epiph.</i>   | <i>IV. D. a. l' E.</i>              | 18 <i>D. Ath. Cyr.</i>           |
| L                                      | 30 Adelgond.           | Adelgonde                           | 19 Macaire                       |
| M                                      | 31 Virgile             | Martine                             | 20 Euphémie                      |

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long. d. j.</i> | <i>☉. l' hor.</i> | Le soleil     |
|----|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| I  | 7 h. 15 m.        | 9 h. 30 m.         | 7 h. 46 m.        | entre au      |
| II | 7 9               | 9 42               | 8 2               | Verseau le    |
| 21 | 7 0               | 10 12              | 8 26              | 20. à 6 h. 54 |
| 31 | 6 45              | 10 30              | 8 58              | m. du mat.    |







JANVIER. Les jours croissent le matin de 36 min. & le soir de 36 min.

|    | <i>C. des Juifs</i><br><i>Tebeth.</i> | <i>M</i><br><i>D</i> | <i>Phases de la</i><br><i>Lune.</i>                                                               | <i>Equation</i><br><i>du tems.</i> |
|----|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | 6                                     | 8                    |  le 1. à 5 h.    | + 4' 1"                            |
| 2  | 7                                     | 9                    |  4 min. du       | + 4 29                             |
| 3  | 8                                     | 10                   | mat. à 10° 34'                                                                                    | + 4 57                             |
| 4  | 9                                     | 11                   | du ☾.                                                                                             | + 5 24                             |
| 5  | 10 <i>Si. de Fer.</i>                 | 12                   | Le 1. ☽                                                                                           | + 5 51                             |
| 6  | 11                                    | 13                   | avant midi.                                                                                       | + 6 18                             |
| 7  | 12 <i>Sabat</i>                       | 14                   | Le 7. Apog.                                                                                       | + 6 44                             |
| 8  | 13                                    | 15                   | de la ☽.                                                                                          | + 7 9                              |
| 9  | 14                                    | 16                   |  le 9. à 9 h.  | + 7 34                             |
| 10 | 15                                    | 17                   | 48 m. du                                                                                          | + 7 59                             |
| 11 | 16                                    | 18                   | mat. à 18° 57'                                                                                    | + 8 23                             |
| 12 | 17                                    | 19                   | du ☽.                                                                                             | + 8 46                             |
| 13 | 18                                    | 20                   | Le 15. ☾                                                                                          | + 9 9                              |
| 14 | 19 <i>Sabat</i>                       | 21                   | après midi.                                                                                       | + 9 31                             |
| 15 | 20                                    | 22                   |  le 17. à 3 h. | + 9 52                             |
| 16 | 21                                    | 23                   | 11 min. du                                                                                        | + 10 13                            |
| 17 | 22                                    | 24                   | matin, à 26°                                                                                      | + 10 33                            |
| 18 | 23                                    | 25                   | 30' de la ☽.                                                                                      | + 10 52                            |
| 19 | 24                                    | 26                   | Le 20. Périg.                                                                                     | + 11 11                            |
| 20 | 25                                    | 27                   | de la ☽.                                                                                          | + 11 29                            |
| 21 | 26 <i>Sabat</i>                       | 28                   |  le 23. à 6 h. | + 11 46                            |
| 22 | 27                                    | 29                   | 10 m. du                                                                                          | + 12 2                             |
| 23 | 28                                    | 1                    | soir, à 3° 31'                                                                                    | + 12 18                            |
| 24 | 29                                    | 2                    | du ☽.                                                                                             | + 12 33                            |
| 25 | 1 <i>Schebat</i>                      | 3                    | Le 28. ☽                                                                                          | + 12 47                            |
| 26 | 2                                     | 4                    | avant midi.                                                                                       | + 13 0                             |
| 27 | 3                                     | 5                    |  le 30. à 11   | + 13 13                            |
| 28 | 4 <i>Sabat</i>                        | 6                    | h. 45 m. du                                                                                       | + 13 25                            |
| 29 | 5                                     | 7                    | soir, à 10° 52'                                                                                   | + 13 35                            |
| 30 | 6                                     | 8                    | du ☽.                                                                                             | + 13 45                            |
| 31 | 7                                     | 9                    |                                                                                                   | + 13 54                            |

*Clair de Lune.*

|   | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |
|---|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 1 | 8         | 6         | 9  | 15        | 19        | 17 | 7         | 28        | 25 | 2         | 46        |
| 4 | 11        | 9         | 12 | 12        | 9         | 20 | 3         | 52        | 28 | 6         | 13        |
| 7 | 13        | 54        | 15 | 8         | 38        | 23 | 0         | 51        | 31 | 8         | 25        |

JANVIER. Le soleil est au signe du Capric.

| J. du M. | Lieu<br>de la<br>☽ | S. D. M. |    | Lever<br>de la<br>☽ | H. M. |       | Cou-<br>cher<br>de la ☽ | H. M. |    | Lieu<br>du<br>☼ | D. S. M. |   | Le-<br>ver<br>du ☼ | H. M. |    | Cou-<br>cher<br>du ☼ | H. M. |  |
|----------|--------------------|----------|----|---------------------|-------|-------|-------------------------|-------|----|-----------------|----------|---|--------------------|-------|----|----------------------|-------|--|
|          |                    |          |    |                     |       |       |                         |       |    |                 |          |   |                    |       |    |                      |       |  |
| 1        | ♊                  | 20       | 22 | 11                  | 41    | matin | 11                      | 59    | 10 | ♋               | 53       | 8 | 7                  | 3     | 53 |                      |       |  |
| 2        | ♋                  | 2        | 33 | 12                  | 5     |       | 1                       | 2     | 11 |                 | 54       | 8 | 6                  | 3     | 54 |                      |       |  |
| 3        |                    | 14       | 33 | 12                  | 32    | matin | 2                       | 4     | 12 |                 | 55       | 8 | 5                  | 3     | 55 |                      |       |  |
| 4        |                    | 26       | 26 | 1                   | 3     |       | 3                       | 5     | 13 |                 | 56       | 8 | 4                  | 3     | 56 |                      |       |  |
| 5        | ♌                  | 8        | 17 | 1                   | 36    | soir  | 4                       | 6     | 14 |                 | 57       | 8 | 3                  | 3     | 57 |                      |       |  |
| 6        |                    | 20       | 8  | 2                   | 14    |       | 5                       | 1     | 15 |                 | 58       | 8 | 2                  | 3     | 58 |                      |       |  |
| 7        | ♍                  | 2        | 2  | 2                   | 57    |       | 5                       | 53    | 17 |                 | 0        | 8 | 1                  | 3     | 59 |                      |       |  |
| 8        |                    | 14       | 1  | 3                   | 47    |       | 6                       | 40    | 18 |                 | 0        | 8 | 0                  | 4     | 0  |                      |       |  |
| 9        |                    | 26       | 5  | 4                   | 41    |       | 7                       | 23    | 19 |                 | 2        | 7 | 59                 | 4     | 1  |                      |       |  |
| 10       | ♎                  | 8        | 15 | 5                   | 40    |       | 8                       | 0     | 20 |                 | 3        | 7 | 59                 | 4     | 1  |                      |       |  |
| 11       |                    | 20       | 33 | 6                   | 43    |       | 8                       | 32    | 21 |                 | 4        | 7 | 59                 | 4     | 1  |                      |       |  |
| 12       | ♏                  | 3        | 0  | 7                   | 48    |       | 9                       | 1     | 22 |                 | 5        | 7 | 58                 | 4     | 2  |                      |       |  |
| 13       |                    | 15       | 38 | 8                   | 54    |       | 9                       | 26    | 23 |                 | 6        | 7 | 57                 | 4     | 3  |                      |       |  |
| 14       |                    | 28       | 28 | 10                  | 2     |       | 9                       | 53    | 24 |                 | 7        | 7 | 55                 | 4     | 5  |                      |       |  |
| 15       | ♐                  | 11       | 35 | 11                  | 13    |       | 10                      | 19    | 25 |                 | 8        | 7 | 54                 | 4     | 6  |                      |       |  |
| 16       |                    | 24       | 59 | 11                  | 58    |       | 10                      | 44    | 26 |                 | 10       | 7 | 52                 | 4     | 8  |                      |       |  |
| 17       | ♑                  | 8        | 44 | 12                  | 22    |       | 11                      | 13    | 27 |                 | 11       | 7 | 51                 | 4     | 9  |                      |       |  |
| 18       |                    | 22       | 52 | 1                   | 32    | matin | 11                      | 46    | 28 |                 | 12       | 7 | 50                 | 4     | 10 |                      |       |  |
| 19       | ♒                  | 7        | 21 | 2                   | 45    |       | 12                      | 24    | 29 |                 | 13       | 7 | 49                 | 4     | 11 |                      |       |  |
| 20       |                    | 22       | 9  | 3                   | 55    |       | 1                       | 11    | 0  | ♈               | 14       | 7 | 48                 | 4     | 12 |                      |       |  |
| 21       | ♈                  | 7        | 9  | 5                   | 1     |       | 2                       | 8     | 1  |                 | 15       | 7 | 47                 | 4     | 13 |                      |       |  |
| 22       |                    | 22       | 12 | 6                   | 1     |       | 3                       | 13    | 2  |                 | 16       | 7 | 46                 | 4     | 14 |                      |       |  |
| 23       | ♉                  | 7        | 8  | 6                   | 52    |       | 4                       | 27    | 3  |                 | 17       | 7 | 45                 | 4     | 15 |                      |       |  |
| 24       |                    | 21       | 49 | 7                   | 34    |       | 5                       | 46    | 4  |                 | 18       | 7 | 43                 | 4     | 17 |                      |       |  |
| 25       | ♊                  | 6        | 6  | 8                   | 9     |       | 7                       | 4     | 5  |                 | 19       | 7 | 42                 | 4     | 18 |                      |       |  |
| 26       |                    | 19       | 56 | 8                   | 41    |       | 8                       | 20    | 6  |                 | 20       | 7 | 40                 | 4     | 20 |                      |       |  |
| 27       | ♋                  | 3        | 18 | 9                   | 8     |       | 9                       | 31    | 7  |                 | 21       | 7 | 38                 | 4     | 22 |                      |       |  |
| 28       |                    | 16       | 13 | 9                   | 35    |       | 10                      | 37    | 8  |                 | 22       | 7 | 36                 | 4     | 24 |                      |       |  |
| 29       |                    | 28       | 46 | 9                   | 59    |       | 11                      | 43    | 9  |                 | 23       | 7 | 34                 | 4     | 26 |                      |       |  |
| 30       | ♌                  | 11       | 0  | 10                  | 26    | matin | 12                      | 3     | 10 |                 | 24       | 7 | 33                 | 4     | 27 |                      |       |  |
| 31       |                    | 23       | 2  | 10                  | 56    |       | 12                      | 54    | 11 |                 | 25       | 7 | 31                 | 4     | 29 |                      |       |  |

|    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |     |    |     |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | ♈  | ♎   | ♏  | ♐   | ♑  | ♒   | ♓  | ♈  | ♉  | ♊   | ♋  | ♌   | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
| 13 | 18 | R22 | 11 | D59 | 28 | D41 | 29 | D0 | 24 | D32 | 0  | D39 |   |   |   |   |   |   |   |
| 25 | 17 | 56  | 12 | 30  | 0  | 0   | 2  | 26 | 7  | 22  | 2  | R11 |   |   |   |   |   |   |   |
|    | 17 | 25  | 13 | 15  | 0  | 57  | 4  | 40 | 20 | 50  | 20 | 17  |   |   |   |   |   |   |   |







# FEVRIER a 29 jours & la lune 30.

| <i>Cal. Réformé<br/>Février.</i> |                        | <i>Grégorien<br/>Février.</i> | <i>Russe<br/>Janvier.</i> |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| M                                | 1 Brigitte             | Ignace Ev.                    | 21 Maxime                 |
| J                                | 2 <i>Pur. d. l. V.</i> | <i>Pur. d. l. V.</i>          | 22 Thimot.                |
| V                                | 3 Blaise               | Blaise                        | 23 Clément                |
| S                                | 4 Véroniq.             | André Conf.                   | 24 Xénie                  |
| D                                | 5 <i>Septuag.</i>      | <i>Septuagés.</i>             | 25 <i>D. Grégoire</i>     |
| L                                | 6 Dorothee             | Dorothee                      | 26 Xénophon               |
| M                                | 7 Richard              | Romuald                       | 27 Chrysost.              |
| M                                | 8 Salomon              | Jean de Ma.                   | 28 Euphrasie              |
| J                                | 9 Apollonie            | Apollonie                     | 29 Ignace                 |
| V                                | 10 Scholast.           | Guillaume                     | 30 Hippolite              |
| S                                | 11 Euphrosin.          | Euphrosine                    | 31 Cyr. Jean              |
| D                                | 12 <i>Sexagés.</i>     | <i>Sexagés.</i>               | 1 <i>D. Triph.</i>        |
| L                                | 13 Castor              | Sévere                        | 2 <i>P. de la V.</i>      |
| M                                | 14 Valentin            | Valentin                      | 3 Siméon                  |
| M                                | 15 Faustin             | Faustin Jov.                  | 4 Isidore                 |
| J                                | 16 Julienne            | Daniel M.                     | 5 Agathe                  |
| V                                | 17 Constant.           | Théodule                      | 6 Bucole                  |
| S                                | 18 Concorde            | Siméon Ev.                    | 7 Parthén.                |
| D                                | 19 <i>Eslomihi</i>     | <i>Quinquag.</i>              | 8 <i>D. Théod.</i>        |
| L                                | 20 Euchaïre            | Eleuthère                     | 9 Nicéphor.               |
| M                                | 21 <i>Mardi gr.</i>    | <i>Mardi gras</i>             | 10 Caralamp.              |
| M                                | 22 Chair. S. P.        | <i>Mercr. d. C.</i>           | 11 Blaise                 |
| J                                | 23 Sérein              | Evrard                        | 12 Alexis M.              |
| V                                | 24 <i>Four int.</i>    | <i>Four inter.</i>            | 13 Martin                 |
| S                                | 25 <i>Matthias</i>     | <i>Matth. Ap.</i>             | 14 Auxence                |
| D                                | 26 <i>Invocavit</i>    | <i>I. Dim. de C.</i>          | 15 <i>D. Onésim.</i>      |
| L                                | 27 Léandre             | Porphire                      | 16 Pamphile               |
| M                                | 28 Nestor              | Léandre                       | 17 Théodor.               |
| M                                | 29 <i>Quatre T.</i>    | Quatre T.                     | 18 Léon P.                |

Février Maslenniza C. augr. Car.

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long. d. j.</i> | <i>☉ f. l'hor.</i> | Le Soleil    |
|----|-------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| 1  | 6 h. 43 m.        | 10 h. 34 m.        | 9 h. 2 m.          | entre au     |
| 9  | 6 31              | 10 58              | 9 30               | poissons l   |
| 19 | 6 14              | 11 32              | 10 6               | 18. à 9 h. 4 |
| 26 | 5 52              | 12 10              | 10 46              | m. du soir.  |

**FÉVRIER.** Les jours croissent de 52 min. le matin, & 52 min. le soir.

|    | C. des Juifs<br>Schebat. | M<br>D | Phases de la<br>Lune. | Equation<br>du tems. |
|----|--------------------------|--------|-----------------------|----------------------|
| 1  | 8                        | 10     |                       | + 14' 2"             |
| 2  | 9                        | 11     | Le 3. apog.           | + 14 10              |
| 3  | 10                       | 12     | de la D.              | + 14 16              |
| 4  | 11 Sabat                 | 13     |                       | + 14 22              |
| 5  | 12                       | 14     | ☺ le 8. à 3 h.        | + 14 27              |
| 6  | 13                       | 15     | 38 m. du              | + 14 31              |
| 7  | 14                       | 16     | mat. à 19° 9'         | + 14 34              |
| 8  | 15 F. de jote            | 17     | du Ω.                 | + 14 37              |
| 9  | 16                       | 18     | Le 11. ΩD             | + 14 38              |
| 10 | 17                       | 19     | après midi.           | + 14 39              |
| 11 | 18 Sabat                 | 20     |                       | + 14 39              |
| 12 | 19                       | 21     | ☾ le 15. à 12h.       | + 14 38              |
| 13 | 20                       | 22     | 34 min. du            | + 14 37              |
| 14 | 21                       | 23     | soir, à 26° 46'       | + 14 35              |
| 15 | 22                       | 24     | du M.                 | + 14 32              |
| 16 | 23                       | 25     | Le 17. Périg.         | + 14 28              |
| 17 | 24                       | 26     | de la D.              | + 14 24              |
| 18 | 25 Sabat                 | 27     |                       | + 14 19              |
| 19 | 26                       | 28     | ☉ le 22. à 5h.        | + 14 13              |
| 20 | 27                       | 29     | 50 m. du              | + 14 7               |
| 21 | 28                       | 30     | mat. à 3° 32'         | + 14 0               |
| 22 | 29                       | 1      | des ✕.                | + 13 52              |
| 23 | 30                       | 2      | Le 24. ΩD             | + 13 44              |
| 24 | 1 Adar                   | 3      | avant midi.           | + 13 35              |
| 25 | 2 Sabat                  | 4      |                       | + 13 26              |
| 26 | 3                        | 5      | ☾ le 29. à 8 h.       | + 13 16              |
| 27 | 4                        | 6      | 7 min. du             | + 13 5               |
| 28 | 5                        | 7      | soir, à 10° 59'       | + 12 54              |
| 29 | 6                        | 8      | des II.               | + 12 43              |

## Clair de Lune.

| i. | h. | m. | i. | h. | m. | i. | h. | m. | i. | h. | m. |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 9  | 17 | 8  | 13 | 28 | 16 | 5  | 21 | 23 | 2  | 50 |
| 3  | 11 | 4  | 11 | 10 | 13 | 18 | 3  | 10 | 26 | 5  | 16 |
| 6  | 13 | 10 | 13 | 7  | 48 | 21 | 0  | 49 | 29 | 7  | 12 |

FÉVRIER. Le soleil est au signe du Verseau.

| J. du M. | Lieu de la ☽ |    |    | Lever de la ☽ |    | Coucher de la ☽ |    | Lieu du ☼ |    |    | Lever du ☼ |    | Coucher du ☼ |    |
|----------|--------------|----|----|---------------|----|-----------------|----|-----------|----|----|------------|----|--------------|----|
|          | S.           | D. | M. | H.            | M. | H.              | M. | D.        | S. | M. | H.         | M. | H.           | M. |
| 1        | ♊            | 4  | 56 | 11            | 27 | 1               | 48 | 12        | ♊  | 26 | 7          | 29 | 4            | 31 |
| 2        |              | 16 | 46 | 12            | 4  | 2               | 44 | 13        |    | 27 | 7          | 28 | 4            | 32 |
| 3        |              | 28 | 38 | 12            | 46 | 3               | 38 | 14        |    | 27 | 7          | 26 | 4            | 34 |
| 4        | ♋            | 10 | 35 | 1             | 34 | 4               | 28 | 15        |    | 28 | 7          | 24 | 4            | 36 |
| 5        |              | 22 | 39 | 2             | 26 | 5               | 13 | 16        |    | 29 | 7          | 21 | 4            | 39 |
| 6        | ♌            | 4  | 52 | 3             | 24 | 5               | 50 | 17        |    | 29 | 7          | 20 | 4            | 40 |
| 7        |              | 17 | 15 | 4             | 25 | 6               | 27 | 18        |    | 30 | 7          | 18 | 4            | 42 |
| 8        |              | 29 | 48 | 5             | 30 | 6               | 58 | 19        |    | 31 | 7          | 16 | 4            | 44 |
| 9        | ♍            | 12 | 33 | 6             | 38 | 7               | 25 | 20        |    | 31 | 7          | 15 | 4            | 45 |
| 10       |              | 25 | 29 | 7             | 45 | 7               | 53 | 21        |    | 32 | 7          | 13 | 4            | 47 |
| 11       | ♎            | 8  | 37 | 8             | 56 | 8               | 18 | 22        |    | 33 | 7          | 11 | 4            | 49 |
| 12       |              | 21 | 57 | 10            | 7  | 8               | 44 | 23        |    | 33 | 7          | 9  | 4            | 51 |
| 13       | ♏            | 5  | 30 | 11            | 18 | 9               | 14 | 24        |    | 34 | 7          | 8  | 4            | 52 |
| 14       |              | 19 | 17 | 11            | 56 | 9               | 46 | 25        |    | 35 | 7          | 6  | 4            | 54 |
| 15       | ♐            | 3  | 19 | 12            | 29 | 10              | 22 | 26        |    | 35 | 7          | 4  | 4            | 56 |
| 16       |              | 17 | 33 | 1             | 40 | 11              | 4  | 27        |    | 35 | 7          | 3  | 4            | 57 |
| 17       | ♑            | 1  | 59 | 2             | 47 | 11              | 55 | 28        |    | 36 | 7          | 1  | 4            | 59 |
| 18       |              | 16 | 32 | 3             | 47 | 12              | 55 | 29        |    | 36 | 6          | 59 | 5            | 1  |
| 19       | ♒            | 1  | 7  | 4             | 38 | 2               | 4  | 30        | ♋  | 37 | 6          | 57 | 5            | 3  |
| 20       |              | 15 | 38 | 5             | 25 | 3               | 16 | 1         |    | 37 | 6          | 56 | 5            | 4  |
| 21       |              | 29 | 58 | 6             | 3  | 4               | 32 | 2         |    | 38 | 6          | 54 | 5            | 6  |
| 22       | ♌            | 14 | 0  | 6             | 36 | 5               | 51 | 3         |    | 38 | 6          | 52 | 5            | 8  |
| 23       |              | 27 | 42 | 7             | 7  | 7               | 6  | 4         |    | 38 | 6          | 50 | 5            | 10 |
| 24       | ♍            | 11 | 2  | 7             | 34 | 8               | 17 | 5         |    | 39 | 6          | 47 | 5            | 13 |
| 25       |              | 23 | 59 | 8             | 1  | 9               | 26 | 6         |    | 39 | 6          | 45 | 5            | 15 |
| 26       | ♎            | 6  | 35 | 8             | 27 | 10              | 33 | 7         |    | 39 | 6          | 43 | 5            | 17 |
| 27       |              | 18 | 53 | 8             | 56 | 11              | 36 | 8         |    | 39 | 6          | 41 | 5            | 19 |
| 28       | ♏            | 0  | 58 | 9             | 28 | 11              | 55 | 9         |    | 40 | 6          | 39 | 5            | 21 |
| 29       |              | 12 | 54 | 10            | 3  | 12              | 34 | 10        |    | 40 | 6          | 38 | 5            | 22 |

|   |    |   |    |    |   |    |   |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |   |
|---|----|---|----|----|---|----|---|---|----|---|---|----|----|---|----|----|---|----|---|
| ♊ | ♌  | ♎ | ♏  | ♐  | ♑ | ♒  | ♓ | ♈ | ♉  | ♊ | ♋ | ♌  | ♍  | ♎ | ♏  | ♐  | ♑ | ♒  | ♓ |
| 1 | 17 | R | 8  | 13 | D | 48 | 1 | D | 18 | 5 | D | 14 | 28 | D | 47 | 19 | D | 38 |   |
| 3 | 16 |   | 37 | 14 |   | 52 | 1 |   | 35 | 4 | R | 55 | 12 |   | 45 | 29 |   | 2  |   |
| 5 | 16 |   | 6  | 16 |   | 7  | 1 |   | 25 | 2 |   | 46 | 26 |   | 54 | 14 |   | 23 |   |



# MARS a 31 jours & la Lune 29.

| <i>Cal. Réformé</i> |                       | <i>Grégorien</i>       | <i>Russe</i>            |
|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| <i>Mars.</i>        |                       | <i>Mars.</i>           | <i>Février.</i>         |
| J                   | 1 Aubin               | Aubin                  | 19 Archippe             |
| V                   | 2 Simplicie           | Franç. de P.           | 20 Léon de C.           |
| S                   | 3 Cunigonde           | Cunigonde              | 21 Timothée             |
| D                   | 4 <i>Reminisc.</i>    | <i>II. D. de Car.</i>  | 22 <i>D. Eugén.</i>     |
| L                   | 5 <i>Frédéric</i>     | Théophile              | 23 Polycarpe            |
| M                   | 6 Friedelin           | Cyrille                | 24 Fête du P.           |
| M                   | 7 Félicité            | Thom. d'Aq.            | 25 Tarase               |
| J                   | 8 Philemon            | Jean de D.             | 26 Porphyre             |
| V                   | 9 Adelaïde            | Françoise              | 27 Procope              |
| S                   | 10 Alexandre          | 40 Martyrs             | 28 Basile               |
| D                   | 11 <i>Oculi</i>       | <i>III. D. de Car.</i> | 29 <i>D. Cassion</i>    |
| L                   | 12 Grégoire           | Grégoire P.            | 1 Eudoxie               |
| M                   | 13 Euphrasie          | Euphrasie              | 2 Théodor.              |
| M                   | 14 Eutyches           | Matilde                | 3 Eutrope               |
| J                   | 15 Christophe         | Longin                 | 4 Gerasime              |
| V                   | 16 Cyriaque           | Héribert               | 5 Conon M.              |
| S                   | 17 Gertrude           | Patrice                | 6 42 M. en A.           |
| D                   | 18 <i>Lætare</i>      | <i>IV. D. de Car.</i>  | 7 <i>D. Bas. l. gr.</i> |
| L                   | 19 Joseph             | Joseph                 | 8 Théophile             |
| M                   | 20 Robert             | Joachim                | 9 40 Martyrs            |
| M                   | 21 Benoit             | Benoit Ab.             | 10 Codrat               |
| J                   | 22 Calimir            | Paulin                 | 11 Sophronie            |
| V                   | 23 <i>S. de Jeune</i> | Victor                 | 12 Théoph.              |
| S                   | 24 Gabriel            | Siméon M.              | 13 Nicéphore            |
| D                   | 25 <i>Judica An.</i>  | <i>V. D. de C. A.</i>  | 14 <i>D. Benoit</i>     |
| L                   | 26 Emmanuel           | Emmanuel               | 15 Agapet.              |
| M                   | 27 Hubert             | Jean Herm.             | 16 Sabin M.             |
| M                   | 28 Eustache           | Sixte P. & M.          | 17 Alexis               |
| J                   | 29 Malchus            | Bertold                | 18 Cyrille              |
| V                   | 30 Guidon             | Quirin                 | 19 Chryf. Dar.          |
| S                   | 31 Obadie             | Anne de Tol.           | 20 M. de Sab.           |

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long. d. j.</i> | <i>É. f. l'hor.</i> | Le soleil     |
|----|-------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 1  | 5 h. 55 m.        | 12 h. 10 m.        | 10 h. 46 m.         | entre au      |
| 12 | 5 54              | 12 52              | 11 28               | Bélier le     |
| 22 | 5 13              | 13 34              | 12 8                | 19. à 10 h.   |
| 31 | 4 53              | 14 14              | 12 46               | 5 m. d. soir. |

Mars





M A R S. Les jours croissent le matin d'une heure & le soir d'une heure.

|    | <i>C. des Juifs<br/>Adar.</i> | <i>M<br/>D</i> | <i>Phases de la<br/>Lune.</i>                                                                   | <i>Equation<br/>du tems.</i> |
|----|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | 7                             | 9              | Le 2. Apog.                                                                                     | + 12' 30                     |
| 2  | 8                             | 10             | de la D.                                                                                        | + 12 17                      |
| 3  | 9 Sabat                       | 11             |                                                                                                 | + 12 4                       |
| 4  | 10                            | 12             | le 8. à 7 h.                                                                                    | + 11 50                      |
| 5  | 11                            | 13             |  19 m. du      | + 11 36                      |
| 6  | 12                            | 14             | soir, à 18° 58'                                                                                 | + 11 21                      |
| 7  | 13 <i>J. Esther</i>           | 15             | de la <i>mp.</i>                                                                                | + 11 6                       |
| 8  | 14 <i>Pur. f. d' H.</i>       | 16             | Le 9. $\Omega D$                                                                                | + 10 51                      |
| 9  | 15 <i>Suf. Pur.</i>           | 17             | après midi.                                                                                     | + 10 35                      |
| 10 | 16 Sabat                      | 18             |                                                                                                 | + 10 19                      |
| 11 | 17                            | 19             | le 15. à 7 h.                                                                                   | + 10 3                       |
| 12 | 18                            | 20             |  47 min. du  | + 9 46                       |
| 13 | 19                            | 21             | soir, à 25° 55'                                                                                 | + 9 29                       |
| 14 | 20                            | 22             | du $\propto$ .                                                                                  | + 9 12                       |
| 15 | 21                            | 23             | Le 16. Périg.                                                                                   | + 8 54                       |
| 16 | 22                            | 24             | de la D.                                                                                        | + 8 37                       |
| 17 | 23 Sabat                      | 25             |                                                                                                 | + 8 29                       |
| 18 | 24                            | 26             | le 22. à 6                                                                                      | + 8 1                        |
| 19 | 25                            | 27             |  h. 33 m. du | + 7 43                       |
| 20 | 26                            | 28             | soir, à 2° 50'                                                                                  | + 7 25                       |
| 21 | 27                            | 29             | du $\vee$ .                                                                                     | + 7 6                        |
| 22 | 28                            | 1              | Le 22. $\cup D$                                                                                 | + 6 48                       |
| 23 | 29                            | 2              | après midi.                                                                                     | + 6 30                       |
| 24 | 1 <i>Nisan</i> Sab.           | 3              |                                                                                                 | + 6 11                       |
| 25 | 2                             | 4              | Le 29. Apog.                                                                                    | + 5 52                       |
| 26 | 3                             | 5              | de la D.                                                                                        | + 5 34                       |
| 27 | 4                             | 6              |                                                                                                 | + 5 15                       |
| 28 | 5                             | 7              | le 30. à 4 h.                                                                                   | + 4 57                       |
| 29 | 6                             | 8              |  20 min. du  | + 4 38                       |
| 30 | 7                             | 9              | soir, à 10° 40'                                                                                 | + 4 20                       |
| 1  | 8 Sabat                       | 10             | du $\ominus$ .                                                                                  | + 4 1                        |

*Clair de Lune.*

|   | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |
|---|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 1 | 8         | 7         | 9  | 11        | 33        | 17 | 3         | 24        | 25 | 3         | 14        |
| 4 | 10        | 21        | 12 | 7         | 48        | 20 | 1         | 18        | 28 | 5         | 37        |
| 7 | 11        | 56        | 15 | 5         | 24        | 23 | 1         | 8         | 31 | 7         | 33        |



# M A R S. Le soleil est au signe des Poissons.

| J. du M. | Lieu de la ☽ |    |    | Lever de la ☽ |    | Cou-cher de la ☽ |    | Lieu du ☿ |    |    | Le-ver du ☿ |    | Cou-cher du ☿ |    |
|----------|--------------|----|----|---------------|----|------------------|----|-----------|----|----|-------------|----|---------------|----|
|          | S.           | D. | M. | H.            | M. | H.               | M. | D.        | S. | M. | H.          | M. | H.            | M. |
| 1        | ♊            | 24 | 47 | 10            | 44 | 1                | 30 | 11        | ♋  | 40 | 6           | 37 | 5             | 23 |
| 2        | ♊            | 6  | 40 | 11            | 30 | 2                | 22 | 12        |    | 40 | 6           | 35 | 5             | 25 |
| 3        |              | 18 | 38 | 12            | 19 | 3                | 10 | 13        |    | 40 | 6           | 33 | 5             | 27 |
| 4        | ♋            | 0  | 45 | 1             | 16 | 3                | 50 | 14        |    | 40 | 6           | 31 | 5             | 29 |
| 5        |              | 13 | 5  | 2             | 17 | 4                | 27 | 15        |    | 40 | 6           | 29 | 5             | 31 |
| 6        |              | 25 | 38 | 3             | 20 | 5                | 0  | 16        |    | 40 | 6           | 28 | 5             | 32 |
| 7        | ♌            | 8  | 27 | 4             | 26 | 5                | 30 | 17        |    | 40 | 6           | 26 | 5             | 34 |
| 8        |              | 21 | 31 | 5             | 35 | 5                | 58 | 18        |    | 40 | 6           | 23 | 5             | 37 |
| 9        | ♍            | 4  | 50 | 6             | 47 | 6                | 24 | 19        |    | 40 | 6           | 21 | 5             | 39 |
| 10       |              | 18 | 23 | 8             | 0  | 6                | 52 | 20        |    | 39 | 6           | 20 | 5             | 40 |
| 11       | ♎            | 2  | 8  | 9             | 14 | 7                | 21 | 21        |    | 39 | 6           | 18 | 5             | 42 |
| 12       |              | 16 | 3  | 10            | 26 | 7                | 53 | 22        |    | 39 | 6           | 16 | 5             | 44 |
| 13       | ♏            | 0  | 6  | 11            | 37 | 8                | 29 | 23        |    | 38 | 6           | 14 | 5             | 46 |
| 14       |              | 14 | 15 | 11            | 54 | 9                | 10 | 24        |    | 38 | 6           | 12 | 5             | 48 |
| 15       |              | 28 | 26 | 12            | 44 | 9                | 58 | 25        |    | 38 | 6           | 10 | 5             | 50 |
| 16       | ♐            | 12 | 40 | 1             | 46 | 10               | 56 | 26        |    | 37 | 6           | 8  | 5             | 52 |
| 17       |              | 26 | 51 | 2             | 40 | 12               | 0  | 27        |    | 37 | 6           | 6  | 5             | 54 |
| 18       | ♑            | 10 | 59 | 3             | 27 | 1                | 10 | 28        |    | 36 | 6           | 4  | 5             | 56 |
| 19       |              | 24 | 59 | 4             | 6  | 2                | 23 | 29        |    | 36 | 6           | 1  | 5             | 59 |
| 20       | ♒            | 8  | 49 | 4             | 39 | 3                | 36 | 0         | ♓  | 36 | 5           | 59 | 6             | 1  |
| 21       |              | 22 | 27 | 5             | 11 | 4                | 49 | 1         |    | 35 | 5           | 57 | 6             | 3  |
| 22       | ♓            | 5  | 50 | 5             | 39 | 6                | 3  | 2         |    | 34 | 5           | 56 | 6             | 4  |
| 23       |              | 18 | 57 | 6             | 8  | 7                | 14 | 3         |    | 34 | 5           | 54 | 6             | 6  |
| 24       | ♈            | 1  | 46 | 6             | 34 | 8                | 21 | 4         |    | 33 | 5           | 51 | 6             | 9  |
| 25       |              | 14 | 19 | 7             | 2  | 9                | 25 | 5         |    | 32 | 5           | 49 | 6             | 11 |
| 26       |              | 26 | 37 | 7             | 33 | 10               | 28 | 6         |    | 32 | 5           | 47 | 6             | 13 |
| 27       | ♉            | 8  | 43 | 8             | 7  | 11               | 28 | 7         |    | 31 | 5           | 45 | 6             | 15 |
| 28       |              | 20 | 40 | 8             | 47 | 11               | 54 | 8         |    | 30 | 5           | 43 | 6             | 17 |
| 29       | ♊            | 2  | 33 | 9             | 30 | 12               | 21 | 9         |    | 29 | 5           | 41 | 6             | 19 |
| 30       |              | 14 | 26 | 10            | 19 | 1                | 10 | 10        |    | 28 | 5           | 40 | 6             | 20 |
| 31       |              | 26 | 26 | 11            | 11 | 1                | 54 | 11        |    | 27 | 5           | 39 | 6             | 21 |

|    | ♈      | ♉      | ♊      | ♋      | ♌      | ♍       | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 15R 54 | 16D 40 | 1 R 12 | 1 R 22 | 2 D 52 | 21 D 46 |   |   |   |   |   |   |
| 13 | 15 29  | 18 3   | 0 25   | 27 5   | 17 13  | 11 26   |   |   |   |   |   |   |
| 25 | 15 9   | 19 31  | 29 16  | 22 27  | 1 39   | 4 2     |   |   |   |   |   |   |



可

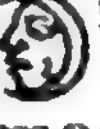
# A V R I L a 30 jours & la Lune 30.

|   | <i>Cal. Réformé<br/>Avril.</i> | <i>Grégorien<br/>Avril.</i> | <i>Russe<br/>Mars.</i> |
|---|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|
|   | 1 <i>Les Ram.</i>              | <i>Les Ram.</i>             | 21 <i>D. Jaq. E.</i>   |
| L | 2 <i>Amélie</i>                | Simplice                    | 22 Basile              |
| M | 3 <i>Darius</i>                | Pancrace                    | 23 Nikon               |
| M | 4 <i>Ambroise</i>              | Zozime A.                   | 24 Zacharie            |
| J | 5 <i>Jeudi St.</i>             | <i>Jeudi St.</i>            | 25 <i>Annonciat.</i>   |
| V | 6 <i>Vendr. St.</i>            | <i>Vendr. St.</i>           | 26 Cong. de G.         |
| S | 7 <i>Hégésippe</i>             | Aubert                      | 27 Matrone             |
| D | 8 <i>Pâques</i>                | <i>Pâques</i>               | 28 <i>D. Hilar.</i>    |
| L | 9 <i>Lundi de P.</i>           | <i>Lundi de P.</i>          | 29 Marc                |
| M | 10 <i>Daniel</i>               | Ezéchiél                    | 30 Jean                |
| M | 11 <i>Ezéchiél</i>             | Léon P.                     | 31 Hypace              |
| J | 12 <i>Jules</i>                | Jules                       | 1 Marie                |
| V | 13 <i>Patrice</i>              | Hermenig.                   | 2 Tite                 |
| S | 14 <i>Tiburce</i>              | Tiburce                     | 3 Nicet                |
| D | 15 <i>Quasimod.</i>            | <i>Quasimod.</i>            | 4 <i>D. Pâques</i>     |
| L | 16 <i>Clarice</i>              | Calliste                    | 5 Théodose             |
| M | 17 <i>Saoul</i>                | Anicet                      | 6 Eutyche              |
| M | 18 <i>Valérien</i>             | Eleuthere                   | 7 Georges              |
| J | 19 <i>Hermog.</i>              | Pierre E.                   | 8 Hérodien             |
| V | 20 <i>Sulpice</i>              | Agnès                       | 9 Euplyche             |
| S | 21 <i>Adelaire</i>             | Anielme                     | 10 TERENCE             |
| D | 22 <i>Misericord.</i>          | <i>Misericord.</i>          | 11 <i>D. Antipe</i>    |
| L | 23 <i>Georges</i>              | Georges                     | 12 Basile              |
| M | 24 <i>Albert</i>               | A exandre                   | 13 Artémon             |
| M | 25 <i>Marc. Ev.</i>            | Marc. Ev.                   | 14 Martin              |
| J | 26 <i>Clet</i>                 | Clet                        | 15 Aristarque          |
| V | 27 <i>Anastase</i>             | Pérégrin                    | 16 Agape               |
| S | 28 <i>Vital</i>                | Vital                       | 17 Siméon              |
| D | 29 <i>Jubilate</i>             | <i>Jubilate</i>             | 18 <i>D. Jean</i>      |
| L | 30 <i>Europe</i>               | Cath. de S.                 | 19 Jean l'Ev.          |

Avril

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long. d. j.</i> | <i>É. s. l'hor.</i> | <i>Le soleil</i> |
|----|-------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| 1  | 4h. 53 m.         | 14h. 14 m.         | 12h. 46 m.          | entre au         |
| 10 | 4 35              | 14 50              | 13 20               | Taur. le         |
| 20 | 4 15              | 15 30              | 13 58               | 18. à 10h. 48    |
| 30 | 3 55              | 16 10              | 14 34               | m. d. mat.       |

AVRIL. Les jours croissent de 54 min.  
le matin & 54 min. le soir.

|    | C. des Juifs<br>Nisan.  | M<br>D | Phases de la<br>Lune.                                                                              | Equation<br>du tems. |
|----|-------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | 9                       | 11     |                                                                                                    | + 3' 43"             |
| 2  | 10                      | 12     | Le 6. $\Omega D$                                                                                   | + 3 25               |
| 3  | 11                      | 13     | avant midi.                                                                                        | + 3 7                |
| 4  | 12                      | 14     |                                                                                                    | + 2 49               |
| 5  | 13                      | 15     |  le 7. à 8 h.     | + 2 31               |
| 6  | 14                      | 16     | 6 min. du                                                                                          | + 2 13               |
| 7  | 15 <i>Pâques S.</i>     | 17     | matin, à 18°                                                                                       | + 1 56               |
| 8  | 16 <i>2de Fête</i>      | 18     | 9' de la $\Omega$ .                                                                                | + 1 39               |
| 9  | 17                      | 19     | Le 12. Périg.                                                                                      | + 1 22               |
| 10 | 18                      | 20     | de la D.                                                                                           | + 1 5                |
| 11 | 19                      | 21     |                                                                                                    | + 0 49               |
| 12 | 20                      | 22     |  le 14. à 2 h.  | + 0 33               |
| 13 | 21 <i>7eme Fête</i>     | 23     | 0 min. du                                                                                          | + 0 17               |
| 14 | 22 <i>Fin. d. F. S.</i> | 24     | mat, à 24° 45'                                                                                     | + 0 2                |
| 15 | 23                      | 25     | du $\gamma$ .                                                                                      | — 0 3                |
| 16 | 24                      | 26     | Le 19. $\cup D$                                                                                    | — 0 27               |
| 17 | 25                      | 27     | avant midi.                                                                                        | — 0 42               |
| 18 | 26                      | 28     |                                                                                                    | — 0 56               |
| 19 | 27                      | 29     |  le 21. à 8 h.  | — 1 9                |
| 20 | 28                      | 30     | 19 min. du                                                                                         | — 1 21               |
| 21 | 29 <i>Sabat</i>         | 1      | mat. à 1° 50'                                                                                      | — 1 34               |
| 22 | 30                      | 2      | du $\gamma$ .                                                                                      | — 1 46               |
| 23 | 1 <i>Ijar</i>           | 3      | Le 24. Apog.                                                                                       | — 1 57               |
| 24 | 2                       | 4      | de la D.                                                                                           | — 2 8                |
| 25 | 3                       | 5      |                                                                                                    | — 2 19               |
| 26 | 4                       | 6      |  le 29. à 10 h. | — 2 29               |
| 27 | 5                       | 7      | 45 min. du                                                                                         | — 2 38               |
| 28 | 6 <i>Sabat</i>          | 8      | mat. à 9° 44'                                                                                      | — 2 48               |
| 29 | 7                       | 9      | du $\Omega$ .                                                                                      | — 2 56               |
| 30 | 8                       | 10     |                                                                                                    | — 3 4                |

Clair de Lune.

|   | h. | m. |    | h. | m. |    | h. | m. |    | h. | m. |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 8  | 10 | 9  | 7  | 49 | 11 | 1  | 44 | 25 | 4  | 3  |
| 4 | 9  | 39 | 12 | 4  | 57 | 20 | 0  | 14 | 28 | 5  | 25 |
| 7 | 10 | 17 | 15 | 2  | 54 | 23 | 2  | 21 | 30 | 6  | 27 |



AVRIL. Le soleil est au signe du Bélier.

| Jours<br>M. | Lieu<br>de la<br>☽ |    | Lever<br>de la<br>☽ |    | Cou-<br>cher<br>de la ☽ |    | Lieu<br>du<br>☼ |    | Le-<br>ver<br>du ☼ |    | Cou-<br>cher<br>du ☼ |    |
|-------------|--------------------|----|---------------------|----|-------------------------|----|-----------------|----|--------------------|----|----------------------|----|
|             | S.                 | D. | M.                  | H. | M.                      | H. | M.              | D. | S.                 | M. | H.                   | M. |
| 1           | ♈                  | 8  | 32                  | 12 | 9                       | 2  | 33              | 12 | ♈                  | 27 | 5                    | 37 |
| 2           |                    | 20 | 53                  | 1  | 12                      | 3  | 7               | 13 |                    | 26 | 5                    | 35 |
| 3           | ♏                  | 3  | 31                  | 2  | 18                      | 3  | 39              | 14 |                    | 25 | 5                    | 33 |
| 4           |                    | 16 | 30                  | 3  | 28                      | 4  | 8               | 15 |                    | 24 | 5                    | 31 |
| 5           |                    | 29 | 49                  | 4  | 38                      | 4  | 36              | 16 |                    | 22 | 5                    | 29 |
| 6           | ♏                  | 13 | 28                  | 5  | 51                      | 5  | 3               | 17 |                    | 21 | 5                    | 27 |
| 7           |                    | 27 | 28                  | 7  | 6                       | 5  | 31              | 18 |                    | 20 | 5                    | 25 |
| 8           | ♏                  | 11 | 41                  | 8  | 19                      | 6  | 0               | 19 |                    | 19 | 5                    | 23 |
| 9           |                    | 26 | 4                   | 9  | 31                      | 6  | 35              | 20 |                    | 18 | 5                    | 21 |
| 10          | ♏                  | 10 | 32                  | 10 | 43                      | 7  | 13              | 21 |                    | 16 | 5                    | 20 |
| 11          |                    | 25 | 0                   | 11 | 49                      | 8  | 0               | 22 |                    | 15 | 5                    | 18 |
| 12          | ♏                  | 9  | 22                  | 12 | 17                      | 8  | 57              | 23 |                    | 14 | 5                    | 16 |
| 13          |                    | 23 | 36                  | 12 | 46                      | 10 | 1               | 24 |                    | 12 | 5                    | 14 |
| 14          | ♏                  | 7  | 37                  | 1  | 35                      | 11 | 8               | 25 |                    | 11 | 5                    | 12 |
| 15          |                    | 21 | 28                  | 2  | 15                      | 12 | 18              | 26 |                    | 10 | 5                    | 10 |
| 16          | ♏                  | 5  | 5                   | 2  | 50                      | 1  | 30              | 27 |                    | 8  | 5                    | 9  |
| 17          |                    | 18 | 30                  | 3  | 21                      | 2  | 44              | 28 |                    | 7  | 5                    | 7  |
| 18          | ♏                  | 1  | 42                  | 3  | 51                      | 3  | 56              | 29 |                    | 5  | 5                    | 5  |
| 19          |                    | 14 | 41                  | 4  | 19                      | 5  | 4               | 0  | ♏                  | 4  | 5                    | 3  |
| 20          |                    | 27 | 28                  | 4  | 45                      | 6  | 12              | 1  |                    | 2  | 5                    | 1  |
| 21          | ♏                  | 10 | 2                   | 5  | 12                      | 7  | 19              | 2  |                    | 1  | 4                    | 59 |
| 22          |                    | 22 | 26                  | 5  | 42                      | 8  | 23              | 2  |                    | 59 | 4                    | 57 |
| 23          | ♏                  | 4  | 38                  | 6  | 13                      | 9  | 25              | 3  |                    | 58 | 4                    | 56 |
| 24          |                    | 16 | 41                  | 6  | 50                      | 10 | 20              | 4  |                    | 56 | 4                    | 54 |
| 25          |                    | 28 | 38                  | 7  | 31                      | 11 | 11              | 5  |                    | 54 | 4                    | 52 |
| 26          | ♏                  | 10 | 30                  | 8  | 17                      | 11 | 34              | 6  |                    | 52 | 4                    | 50 |
| 27          |                    | 22 | 23                  | 9  | 8                       | 11 | 58              | 7  |                    | 51 | 4                    | 49 |
| 28          | ♏                  | 4  | 19                  | 10 | 4                       | 12 | 38              | 8  |                    | 49 | 4                    | 47 |
| 29          |                    | 16 | 26                  | 11 | 4                       | 1  | 14              | 9  |                    | 47 | 4                    | 45 |
| 30          |                    | 28 | 43                  | 12 | 9                       | 1  | 44              | 10 |                    | 45 | 4                    | 43 |

|    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| 1  | ♈    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  |
| 13 | 15 R | 1  | 20 D | 24 | 28 R | 28 | 20 R | 7  | 10 D | 6  | 18 D | 23 |
| 25 | 14   | 53 | 21   | 55 | 26   | 59 | 17   | 14 | 24   | 37 | 11   | 40 |
|    | 14   | 52 | 23   | 26 | 25   | 28 | 16   | 13 | 9    | 11 | 26   | 19 |

M A I a 31 jours & la Lune 29.

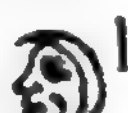
| <i>Cal. Réformé<br/>Mai.</i> |                          | <i>Grégorien<br/>Mai.</i> | <i>Russe<br/>Avril.</i> |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| M                            | 1 <i>Jaq. &amp; Ph.</i>  | <i>Jaq. &amp; Ph.</i>     | 20 Théodoric            |
| M                            | 2 Sigismond              | Athanase                  | 21 Janvier              |
| J                            | 3 Invent. St. †          | Invent. St. †             | 22 Théod. A.            |
| V                            | 4 Florien                | Monique                   | 23 Georges              |
| S                            | 5 Gothard                | Pie V. Pape               | 24 Sabas                |
| D                            | 6 <i>Cantate</i>         | <i>Cantate</i>            | 25 <i>D. Marc</i>       |
| L                            | 7 Geoffroi               | Stanislas                 | 26 Basile               |
| M                            | 8 Stanislas              | App. St. M.               | 27 Siméon               |
| M                            | 9 Job                    | Grég. de N.               | 28 Jaïon                |
| J                            | 10 Epimaque              | Antonin                   | 29 9 Martyrs            |
| V                            | 11 Mamert                | Mamert                    | 30 Jacques A.           |
| S                            | 12 Pancrace              | Pancrace                  | 1 Jérémie               |
| D                            | 13 <i>Rogate</i>         | <i>Rogate</i>             | 2 <i>D. Athan.</i>      |
| L                            | 14 Christine             | Boniface                  | 3 Timoth.               |
| M                            | 15 Sophie                | Sophie                    | 4 Pelagie               |
| M                            | 16 Sara                  | Simon St.                 | 5 Irène                 |
| J                            | 17 <i>Ascension</i>      | <i>Ascension</i>          | 6 Job                   |
| V                            | 18 Liboire               | Venant                    | 7 App. d. l. †          |
| S                            | 19 Potentien             | Pierre C.                 | 8 Jean                  |
| D                            | 20 <i>Exaudi</i>         | <i>Exaudi</i>             | 9 <i>D. E. f. Nic.</i>  |
| L                            | 21 Prudence              | Holpice                   | 10 Simon Ap.            |
| M                            | 22 Hélène                | Jules                     | 11 Erneste C.           |
| M                            | 23 Desir                 | Phil. de N.               | 12 Epiphane             |
| J                            | 24 Susanne               | Jeanne                    | 13 <i>Ascension</i>     |
| V                            | 25 Urbain                | Marie de P.               | 14 Idore                |
| S                            | 26 Bède                  | Urbain P.                 | 15 Pacôme               |
| D                            | 27 <i>Pentecôte</i>      | <i>Pentecôte</i>          | 16 <i>D. Théod.</i>     |
| L                            | 28 <i>Lund. d. l. P.</i> | <i>2de Fête</i>           | 17 Androniq.            |
| M                            | 29 Manice                | Maximin                   | 18 Théodot.             |
| M                            | 30 <i>Quatre T.</i>      | Exupéranc.                | 19 Patrice              |
| J                            | 31 Pétronille            | Pétronille                | 20 Thalale              |

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long. d. j.</i> | <i>É. f. l'hor.</i> | Le Soleil      |
|----|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| I  | 3 h. 54 m.        | 16 h. 12 m.        | 14 h. 36 m.         | entre aux      |
| 11 | 3 33              | 16 54              | 15 10               | Gémeaux        |
| 21 | 3 17              | 17 26              | 15 36               | le 20. à 11 h. |
| 31 | 3 2               | 17 56              | 16 0                | 20 m. d. m.    |





**M A I.** Les jours croissent le matin de 42 min. & le soir de 42 min.

| <i>C. des Juifs</i> |                | <i>M</i> | <i>Phases de la Lune.</i>                                                                         | <i>Equation du tems.</i> |        |
|---------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| <i>Jar.</i>         |                | <i>D</i> |                                                                                                   |                          |        |
| 1                   | 9              | 11       | Le 3.          | —                        | 3' 12" |
| 2                   | 10             | 12       | après midi.                                                                                       | —                        | 3 19   |
| 3                   | 11             | 13       |                                                                                                   | —                        | 3 25   |
| 4                   | 12             | 14       |  le 6. à 6 h.    | —                        | 3 31   |
| 5                   | 13 Sabat       | 15       | 1 min. du                                                                                         | —                        | 3 37   |
| 6                   | 14             | 16       | soir, à 2° 16'                                                                                    | —                        | 3 42   |
| 7                   | 15             | 17       | du M.                                                                                             | —                        | 3 46   |
| 8                   | 16             | 18       | Le 10. Périgr.                                                                                    | —                        | 3 49   |
| 9                   | 17             | 19       | de la D.                                                                                          | —                        | 3 52   |
| 10                  | 18 Fête d.l.S. | 20       |                                                                                                   | —                        | 3 55   |
| 11                  | 19             | 21       |  le 13. à 8 h. | —                        | 3 57   |
| 12                  | 20 Sabat       | 22       | 37 min. du                                                                                        | —                        | 3 59   |
| 13                  | 21             | 23       | matin, à 23°                                                                                      | —                        | 4 0    |
| 14                  | 22             | 24       | 14' du  .    | —                        | 4 0    |
| 15                  | 23             | 25       | Le 16.       | —                        | 3 59   |
| 16                  | 24             | 26       | avant midi.                                                                                       | —                        | 3 58   |
| 17                  | 25             | 27       |                                                                                                   | —                        | 3 56   |
| 18                  | 26             | 28       |  le 20. à 10   | —                        | 3 54   |
| 19                  | 27 Sabat       | 29       | h. 43 min.                                                                                        | —                        | 3 51   |
| 20                  | 28             | 1        | du soir, à 0°                                                                                     | —                        | 3 48   |
| 21                  | 29             | 2        | 27' des II.                                                                                       | —                        | 3 44   |
| 22                  | 1 Sivan        | 3        | Le 23. Apog.                                                                                      | —                        | 3 40   |
| 23                  | 2              | 4        | de la D.                                                                                          | —                        | 3 35   |
| 24                  | 3              | 5        |                                                                                                   | —                        | 3 30   |
| 25                  | 4              | 6        |  le 29. à 2 h. | —                        | 3 26   |
| 26                  | 5 Sabat        | 7        | 26 m. du                                                                                          | —                        | 3 17   |
| 27                  | 6 Pentecôte    | 8        | mat. à 8° 17'                                                                                     | —                        | 3 10   |
| 28                  | 7 2de Fête     | 9        | de la mp.                                                                                         | —                        | 3 3    |
| 29                  | 8              | 10       | Le 30.       | —                        | 2 58   |
| 30                  | 9              | 11       | après midi.                                                                                       | —                        | 2 48   |
| 31                  | 10             | 12       |                                                                                                   | —                        | 2 39   |

*Clair de Lune.*

|   | h. | m. |    | h. | m. |    | h. | m. |    | h. | m. |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 6  | 54 | 9  | 5  | 46 | 17 | 1  | 27 | 25 | 3  | 19 |
| 4 | 8  | 9  | 12 | 4  | 1  | 20 | 0  | 0  | 28 | 4  | 18 |
| 7 | 8  | 0  | 15 | 2  | 19 | 23 | 2  | 4  | 31 | 5  | 34 |



# M A I. Le soleil est au signe du Taureau:

| J. du M. | Lieu de la ☽ |    | Lever de la ☽ |    | Coucher de la ☽ |    | Lieu du ☼ |    | Lever du ☼ |    | Coucher du ☼ |    |
|----------|--------------|----|---------------|----|-----------------|----|-----------|----|------------|----|--------------|----|
|          | S.           | D. | M.            | H. | M.              | H. | M.        | D. | S.         | M. | H.           | M. |
| 1        | ♈            | 11 | 21            | 1  | 14              | 2  | 12        | 11 | ♈          | 43 | 4            | 42 |
| 2        |              | 24 | 21            | 2  | 20              | 2  | 40        | 12 |            | 41 | 4            | 40 |
| 3        | ♈            | 7  | 45            | 3  | 30              | 3  | 6         | 13 |            | 39 | 4            | 38 |
| 4        |              | 21 | 38            | 4  | 43              | 3  | 33        | 14 |            | 37 | 4            | 36 |
| 5        | ♈            | 5  | 52            | 5  | 59              | 4  | 3         | 15 |            | 35 | 4            | 35 |
| 6        |              | 20 | 28            | 7  | 15              | 4  | 36        | 16 |            | 33 | 4            | 33 |
| 7        | ♈            | 5  | 18            | 8  | 29              | 5  | 12        | 17 |            | 31 | 4            | 31 |
| 8        |              | 20 | 14            | 9  | 39              | 5  | 57        | 18 |            | 29 | 4            | 29 |
| 9        | ♈            | 5  | 6             | 10 | 41              | 6  | 52        | 19 |            | 27 | 4            | 28 |
| 10       |              | 19 | 47            | 11 | 35              | 7  | 52        | 20 |            | 25 | 4            | 27 |
| 11       | ♈            | 4  | 11            | 11 | 55              | 9  | 0         | 21 |            | 23 | 4            | 25 |
| 12       |              | 18 | 16            | 12 | 21              | 10 | 10        | 22 |            | 21 | 4            | 23 |
| 13       | ♈            | 2  | 1             | 12 | 59              | 11 | 24        | 23 |            | 18 | 4            | 22 |
| 14       |              | 15 | 26            | 1  | 31              | 12 | 37        | 24 |            | 16 | 4            | 21 |
| 15       | ♈            | 28 | 34            | 1  | 58              | 1  | 48        | 25 |            | 14 | 4            | 19 |
| 16       |              | 11 | 26            | 2  | 24              | 2  | 55        | 26 |            | 12 | 4            | 17 |
| 17       | ♈            | 24 | 6             | 2  | 48              | 4  | 2         | 27 |            | 9  | 4            | 16 |
| 18       |              | 6  | 35            | 3  | 14              | 5  | 9         | 28 |            | 7  | 4            | 15 |
| 19       | ♈            | 18 | 55            | 3  | 42              | 6  | 14        | 29 |            | 5  | 4            | 14 |
| 20       |              | 1  | 6             | 4  | 15              | 7  | 16        | 0  | ♈          | 3  | 4            | 13 |
| 21       |              | 13 | 10            | 4  | 51              | 8  | 14        | 1  |            | 0  | 4            | 12 |
| 22       | ♈            | 25 | 9             | 5  | 29              | 9  | 8         | 1  |            | 58 | 4            | 10 |
| 23       |              | 7  | 3             | 6  | 12              | 9  | 55        | 2  |            | 55 | 4            | 9  |
| 24       | ♈            | 18 | 54            | 7  | 0               | 10 | 37        | 3  |            | 53 | 4            | 8  |
| 25       |              | 0  | 46            | 7  | 55              | 11 | 13        | 4  |            | 51 | 4            | 6  |
| 26       | ♈            | 12 | 41            | 8  | 53              | 11 | 46        | 5  |            | 48 | 4            | 5  |
| 27       |              | 24 | 45            | 9  | 55              | 11 | 57        | 6  |            | 46 | 4            | 4  |
| 28       | ♈            | 7  | 1             | 10 | 58              | 12 | 15        | 7  |            | 43 | 4            | 3  |
| 29       |              | 19 | 34            | 12 | 2               | 12 | 42        | 8  |            | 41 | 4            | 2  |
| 30       | ♈            | 2  | 31            | 1  | 9               | 1  | 7         | 9  |            | 38 | 4            | 1  |
| 31       |              | 15 | 53            | 2  | 18              | 1  | 34        | 10 |            | 35 | 4            | 0  |

|    |   |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |
|----|---|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|
| 1  | ♈ | 14 | D | 54 | 24 | D | 11 | 24 | R | 44 | 16 | D | 27 | 16 | D | 28 | 29 | D | 3  |
| 13 |   | 15 |   | 5  | 25 |   | 37 | 23 |   | 27 | 17 |   | 58 | 1  |   | 3  | 25 |   | 54 |
| 25 |   | 15 |   | 23 | 26 |   | 58 | 22 |   | 27 | 20 |   | 57 | 15 |   | 40 | 20 |   | 32 |





# J U I N    a 30/jours & la Lune 30.

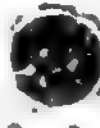
| <i>Cal. Réformé</i><br><i>Juin.</i> |                          | <i>Grégorien</i><br><i>Juin.</i> | <i>Russe</i><br><i>Mai.</i> |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| V                                   | 1 Nicodème               | Procle                           | 21 Const. Hel.              |
| S                                   | 2 Ephraïm                | Erasme                           | 22 Basilisque               |
| D                                   | 3 <i>Trinité</i>         | <i>Trinité</i>                   | 23 <i>D. Pentec.</i>        |
| L                                   | 4 Carpace                | Quirin                           | 24 Siméon                   |
| M                                   | 5 Boniface               | Boniface                         | 25 D. d. St. J. B.          |
| M                                   | 6 Benin                  | Norbert Ev.                      | 26 Carpace                  |
| J                                   | 7 Lucrèce                | <i>Fête Dieu</i>                 | 27 Téraphon                 |
| V                                   | 8 Médard                 | Médard                           | 28 Nicolas                  |
| S                                   | 9 Félicien               | Pr. & Félic.                     | 29 Théodose                 |
| D                                   | 10 <i>1. Trinité</i>     | <i>2. D. a. Pent.</i>            | 30 <i>D. Isac</i>           |
| L                                   | 11 Barnabé               | Barnabé                          | 31 Hermès                   |
| M                                   | 12 Basilide              | Basilide                         | 1 Justin                    |
| M                                   | 13 Tobie                 | Jean F.                          | 2 Niceph.                   |
| J                                   | 14 Elisée                | Basile le gr.                    | 3 Lucil.                    |
| V                                   | 15 Vite                  | Vite                             | 4 Metr. P.                  |
| S                                   | 16 Justine               | Franç. de C.                     | 5 Dorothee                  |
| D                                   | 17 <i>2. Trinité</i>     | <i>3. D. a. Pent.</i>            | 6 <i>D. Bessar.</i>         |
| L                                   | 18 Gervais               | Marc. M.                         | 7 Théod. S.                 |
| M                                   | 19 Sylvère               | Gerv. & Pr.                      | 8 Théod. St.                |
| M                                   | 20 Silas                 | Sylvere P.                       | 9 Cyrille                   |
| J                                   | 21 Aubin                 | Louis de G.                      | 10 Timothée                 |
| V                                   | 22 Acace                 | Paulin                           | 11 Barthélémi               |
| S                                   | 23 Basile                | Ediltrude                        | 12 Onuphre                  |
| D                                   | 24 <i>3. Tr. J. B.</i>   | <i>4. D. a. P. J.</i>            | 13 <i>D. Aquilée</i>        |
| L                                   | 25 Euloge                | Prosper                          | 14 Elise                    |
| M                                   | 26 Jérémie               | Jean & Paul                      | 15 Amos                     |
| M                                   | 27 7 Frer. D.            | Ladislav roi                     | 16 Tychon                   |
| J                                   | 28 Léon                  | Léon P.                          | 17 Einmanuel                |
| V                                   | 29 <i>Pier. &amp; P.</i> | <i>S. P. &amp; S. P.</i>         | 18 Léonce                   |
| S                                   | 30 <i>Com. St. P.</i>    | <i>Com. St. P.</i>               | 19 Jude Ap.                 |

Carême de St. Pierre

Juin

|    | <i>Com. du j.</i> |      | <i>Long. d. j.</i> |       | <i>☉ f. l'hor.</i> |      | ☉ est au    |
|----|-------------------|------|--------------------|-------|--------------------|------|-------------|
| I  | 3 h.              | 1 m. | 17 h.              | 58 m. | 16 h.              | 2 m. | ☉ le 20. à  |
| 10 | 2                 | 52   | 18                 | 16    | 16                 | 16   | 7 h. 53' d. |
| 20 | 2                 | 48   | 18                 | 24    | 16                 | 20   | f. La ☉ est |
| 30 | 2                 | 57   | 18                 | 18    | 16                 | 16   | aph. le 30. |

J U I N. Les jours croissent jusqu'au 20. le  
 matin de 9 m. & le soir de 9 min.

| C. des Juifs<br>Sivan. |          | M<br>D | Phases de la<br>Lune.                                                                             | Equation<br>du tems. |        |
|------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| 1                      | 11       | 13     |                                                                                                   | —                    | 2' 30" |
| 2                      | 12 Sabat | 14     |  le 5. à 1 h.    | —                    | 2 21   |
| 3                      | 13       | 15     |  36 m. du        | —                    | 2 12   |
| 4                      | 14       | 16     | mat. à 14° 55'                                                                                    | —                    | 2 2    |
| 5                      | 15       | 17     | du ☾.                                                                                             | —                    | 1 51   |
| 6                      | 16       | 18     |                                                                                                   | —                    | 1 41   |
| 7                      | 17       | 19     | Le 6. Périg.                                                                                      | —                    | 1 30   |
| 8                      | 18       | 20     | de la D.                                                                                          | —                    | 1 18   |
| 9                      | 19 Sabat | 21     |  le 11. à 4 h. | —                    | 1 7    |
| 10                     | 20       | 22     |  19 min. du    | —                    | 1 0    |
| 11                     | 21       | 23     | soir, à 21° 15'                                                                                   | —                    | 0 43   |
| 12                     | 22       | 24     | des ☾.                                                                                            | —                    | 0 31   |
| 13                     | 23       | 25     |                                                                                                   | —                    | 0 18   |
| 14                     | 24       | 26     | Le 12. ☽D                                                                                         | —                    | 0 6    |
| 15                     | 25       | 27     | avant midi.                                                                                       | +                    | 0 7    |
| 16                     | 26 Sabat | 28     |  le 19. à 1 h. | +                    | 0 20   |
| 17                     | 27       | 29     |  26 m. du      | +                    | 0 33   |
| 18                     | 28       | 30     | soir, à 28° 41'                                                                                   | +                    | 0 46   |
| 19                     | 29       | 1      | des ☾.                                                                                            | +                    | 0 59   |
| 20                     | 30       | 2      |                                                                                                   | +                    | 1 12   |
| 21                     | 1 Tamuz  | 3      | Le 20. Apog.                                                                                      | +                    | 1 25   |
| 22                     | 2        | 4      | de la D.                                                                                          | +                    | 1 38   |
| 23                     | 3 Sabat  | 5      |                                                                                                   | +                    | 1 51   |
| 24                     | 4        | 6      | Le 26. ☽D                                                                                         | +                    | 2 4    |
| 25                     | 5        | 7      | après midi.                                                                                       | +                    | 2 17   |
| 26                     | 6        | 8      |  le 27. à 3 h. | +                    | 2 29   |
| 27                     | 7        | 9      |  0 min du      | +                    | 2 42   |
| 28                     | 8        | 10     | soir, à 6° 32'                                                                                    | +                    | 2 54   |
| 29                     | 9        | 11     | de la ☽.                                                                                          | +                    | 3 6    |
| 30                     | 10 Sabat | 12     |                                                                                                   | +                    | 3 17   |

Clair de Lune.

| h.  | m. | h.   | m. | h.   | m. | h.   | m. |
|-----|----|------|----|------|----|------|----|
| 1 5 | 58 | 9 4  | 23 | 17 1 | 4  | 25 2 | 56 |
| 4 7 | 42 | 12 3 | 24 | 20 0 | 20 | 28 3 | 53 |
| 7 5 | 39 | 15 2 | 4  | 23 2 | 5  | 30 4 | 47 |



# J U I N. Le soleil est au signe des Gémeaux.

| J. du M. | Lieu de la ☽ |    |    | Lever de la ☽ |    | Coucher de la ☽ |    | Lieu du ☼ |    |    | Lever du ☼ |    | Coucher du ☼ |    |
|----------|--------------|----|----|---------------|----|-----------------|----|-----------|----|----|------------|----|--------------|----|
|          | S.           | D. | M. | H.            | M. | H.              | M. | D.        | S. | M. | H.         | M. | H.           | M. |
| 1        | ♈            | 29 | 45 | 3             | 32 | 1               | 59 | 11        | ♊  | 33 | 3          | 59 | 8            | 1  |
| 2        | ♈            | 14 | 5  | 4             | 46 | 2               | 29 | 12        | 30 | 3  | 58         | 8  | 2            |    |
| 3        |              | 28 | 51 | 6             | 1  | 3               | 3  | 13        | 28 | 3  | 57         | 8  | 3            | 3  |
| 4        | ♈            | 13 | 56 | 7             | 14 | 3               | 45 | 14        | 25 | 3  | 57         | 8  | 3            | 3  |
| 5        |              | 29 | 11 | 8             | 23 | 4               | 34 | 15        | 22 | 3  | 56         | 8  | 4            | 4  |
| 6        | ♈            | 14 | 23 | 9             | 23 | 5               | 32 | 16        | 20 | 3  | 55         | 8  | 5            | 5  |
| 7        |              | 29 | 23 | 10            | 14 | 6               | 39 | 17        | 17 | 3  | 54         | 8  | 6            | 6  |
| 8        | ♈            | 14 | 3  | 10            | 56 | 7               | 51 | 18        | 14 | 3  | 53         | 8  | 7            | 7  |
| 9        |              | 28 | 18 | 11            | 29 | 9               | 7  | 19        | 12 | 3  | 53         | 8  | 7            | 7  |
| 10       | ♈            | 12 | 7  | 11            | 43 | 10              | 22 | 20        | 9  | 3  | 52         | 8  | 8            | 8  |
| 11       |              | 25 | 31 | 11            | 58 | 11              | 35 | 21        | 6  | 3  | 52         | 8  | 8            | 8  |
| 12       | ♈            | 8  | 33 | 12            | 27 | 12              | 46 | 22        | 4  | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 13       |              | 21 | 15 | 12            | 53 | 1               | 53 | 23        | 1  | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 14       | ♈            | 3  | 44 | 1             | 20 | 2               | 58 | 23        | 58 | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 15       |              | 16 | 0  | 1             | 47 | 4               | 0  | 24        | 55 | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 16       |              | 28 | 8  | 2             | 16 | 5               | 3  | 25        | 53 | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 17       | ♊            | 10 | 10 | 2             | 46 | 6               | 3  | 26        | 50 | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 18       |              | 22 | 7  | 3             | 23 | 6               | 57 | 27        | 47 | 3  | 50         | 8  | 10           | 10 |
| 19       | ♊            | 4  | 1  | 4             | 4  | 7               | 46 | 28        | 44 | 3  | 50         | 8  | 10           | 10 |
| 20       |              | 15 | 53 | 4             | 51 | 8               | 30 | 29        | 42 | 3  | 50         | 8  | 10           | 10 |
| 21       |              | 27 | 44 | 5             | 44 | 9               | 10 | ♊         | 39 | 3  | 50         | 8  | 10           | 10 |
| 22       | ♊            | 9  | 38 | 6             | 40 | 9               | 39 | 1         | 36 | 3  | 50         | 8  | 10           | 10 |
| 23       |              | 21 | 35 | 7             | 40 | 10              | 15 | 2         | 33 | 3  | 50         | 8  | 10           | 10 |
| 24       | ♊            | 3  | 40 | 8             | 41 | 10              | 41 | 3         | 31 | 3  | 50         | 8  | 10           | 10 |
| 25       |              | 15 | 56 | 9             | 46 | 11              | 5  | 4         | 28 | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 26       |              | 28 | 29 | 10            | 50 | 11              | 31 | 5         | 25 | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 27       | ♊            | 11 | 22 | 11            | 57 | 11              | 57 | 6         | 22 | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 28       |              | 24 | 39 | 1             | 7  | 12              | 2  | 7         | 20 | 3  | 51         | 8  | 9            | 9  |
| 29       | ♊            | 8  | 24 | 2             | 19 | 12              | 25 | 8         | 17 | 3  | 52         | 8  | 8            | 8  |
| 30       |              | 22 | 38 | 3             | 32 | 12              | 53 | 9         | 14 | 3  | 52         | 8  | 8            | 8  |

|    |   |         |         |        |   |         |         |         |
|----|---|---------|---------|--------|---|---------|---------|---------|
| 1  | ♈ | 15 D 37 | 27 D 42 | 22 R 3 | ♈ | 23 D 14 | 24 D 12 | 21 D 20 |
| 13 | ♈ | 16 5    | 28 53   | 21 42  | ♈ | 27 47   | 8 50    | 9 43    |
| 25 | ♈ | 16 39   | 29 52   | 21 47  | ♈ | 3 9     | 23 30   | 18 30   |

# JUILLET a 31 jours & la Lune 30.

| <i>Cal. Réformé<br/>Juillet.</i> |                        | <i>Grégorien<br/>Juillet.</i> | <i>Russe<br/>Juin.</i>         |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| D                                | 1 4. <i>Trinité</i>    | 5. <i>D.a.Pent.</i>           | 20 <i>D. Méthode</i>           |
| L                                | 2 <i>Vis. de l. V.</i> | <i>Visit. d. l. V.</i>        | 21 Julien                      |
| M                                | 3 Ulric                | Héliodore                     | 22 Eusèbe                      |
| M                                | 4 Corneille            | Elisabeth                     | 23 Agrippin                    |
| J                                | 5 <i>Charlotte</i>     | Cyrille Ev.                   | 24 N. de St. J. B.             |
| V                                | 6 Ilaïe                | Octav. St. P.                 | 25 Fébronie                    |
| S                                | 7 Vilibald             | Vilibald                      | 26 David                       |
| D                                | 8 5. <i>Trinité</i>    | 6. <i>D.a.Pent.</i>           | 27 <i>D. Samson</i>            |
| L                                | 9 Louise.              | Brice                         | 28 Cyr. Jean                   |
| M                                | 10 Les 7 Frer.         | Les 7 Fr. M.                  | 29 Pierre & P.                 |
| M                                | 11 Pie                 | Pie Pape                      | 30 Con. des A.                 |
| J                                | 12 Henri               | Jean G.                       | 1 <i>Côm. &amp; D. Juillet</i> |
| V                                | 13 Marguerite          | Anaclet                       | 2 <i>Visit. N.D.</i>           |
| S                                | 14 Bonavent.           | Bonavent.                     | 3 Hyacinth.                    |
| D                                | 15 6. <i>Trinité</i>   | 7. <i>D.a.Pent.</i>           | 4 <i>D. A. de C.</i>           |
| L                                | 16 Ruth                | A. C. N. D.                   | 5 Athanase                     |
| M                                | 17 Alexis              | Aléxis                        | 6 Sisoës                       |
| M                                | 18 Eugène              | Odile                         | 7 Thomas                       |
| J                                | 19 Rufine              | Ariène                        | 8 Procope                      |
| V                                | 20 Elie                | Marguerite                    | 9 Pancrace                     |
| S                                | 21 Praxède             | Praxède                       | 10 M. de N.                    |
| D                                | 22 7. <i>Trinité</i>   | 8. <i>D.a.Pent.</i>           | 11 <i>D. Euphém.</i>           |
| L                                | 23 Apollin.            | Apollinaire                   | 12 Procle                      |
| M                                | 24 Christine           | Christine                     | 13 C. de Gab.                  |
| M                                | 25 Jacques A.          | <i>Jaq. &amp; Chr.</i>        | 14 Acile                       |
| J                                | 26 Anne                | Anné                          | 15 Cyriaque                    |
| V                                | 27 Marthe              | Pantaléon                     | 16 Athénag.                    |
| S                                | 28 Pantaléon           | Nasaire                       | 17 Marine                      |
| D                                | 29 8. <i>Trinité</i>   | 9. <i>D.a.Pent.</i>           | 18 <i>D. Hyac,</i>             |
| L                                | 30 Abdon               | Abdon                         | 19 Die Macr.                   |
| M                                | 31 Ignace              | Ignace                        | 20 Elie, Proph.                |

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long d. j</i> | <i>☉ f. l'hor.</i> | Le soleil    |
|----|-------------------|------------------|--------------------|--------------|
| 1  | 2 h. 51 m.        | 18 h. 18 m.      | 15 h. 16 m.        | entre au     |
| 11 | 3 1               | 17 58            | 16 2               | Lion, le 22. |
| 21 | 3 15              | 17 30            | 15 38              | à 6 h. 54 m. |
| 31 | 3 31              | 16 58            | 15 12              | du matin.    |





**JUILLET.** Les jours décroissent de 32 m.  
le matin & de 32 min. le soir.

|    | <i>C. des Juifs<br/>Tamuz.</i> | <i>M<br/>D</i> | <i>Phases de la<br/>Lune.</i>                                                                     | <i>Equation<br/>du tems.</i> |
|----|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | 11                             | 13             |                                                                                                   | + 3' 28"                     |
| 2  | 12                             | 14             |  le 4. à 8 h.    | + 3 40                       |
| 3  | 13                             | 15             | 8 m. du                                                                                           | + 3 50                       |
| 4  | 14                             | 16             | mat. à 12° 52'                                                                                    | + 4 1                        |
| 5  | 15                             | 17             | du ☿.                                                                                             | + 4 11                       |
| 6  | 16                             | 18             | Le 4. Périg.                                                                                      | + 4 21                       |
| 7  | 17 <i>F.P.d.T.S.</i>           | 19             | de la ☾.                                                                                          | + 4 30                       |
| 8  | 18                             | 20             |                                                                                                   | + 4 40                       |
| 9  | 19                             | 21             | Le 9. ☽                                                                                           | + 4 48                       |
| 10 | 20                             | 22             | avant midi.                                                                                       | + 4 57                       |
| 11 | 21                             | 23             |  le 11. à 2 h. | + 5 5                        |
| 12 | 22                             | 24             | 30 min. du                                                                                        | + 5 12                       |
| 13 | 23                             | 25             | matin, à 19°                                                                                      | + 5 19                       |
| 14 | 24 <i>Sabat</i>                | 26             | 9' du ♀.                                                                                          | + 5 26                       |
| 15 | 25                             | 27             |                                                                                                   | + 5 32                       |
| 16 | 26                             | 28             | Le 17. Apog.                                                                                      | + 5 38                       |
| 17 | 27                             | 29             | de la ☾.                                                                                          | + 5 43                       |
| 18 | 28                             | 30             |  le 19. à 4 h. | + 5 48                       |
| 19 | 29                             | 1              | 24 m. du                                                                                          | + 5 52                       |
| 20 | 1 <i>Ab.</i>                   | 2              | mat. à 27° 1'                                                                                     | + 5 55                       |
| 21 | 2 <i>Sabat</i>                 | 3              | du ☿.                                                                                             | + 5 58                       |
| 22 | 3                              | 4              |                                                                                                   | + 6 0                        |
| 23 | 4                              | 5              | Le 24. ☽                                                                                          | + 6 2                        |
| 24 | 5                              | 6              | avant midi.                                                                                       | + 6 3                        |
| 25 | 6                              | 7              |  le 27. à 12   | + 6 4                        |
| 26 | 7                              | 8              | h. 39 m. du                                                                                       | + 6 4                        |
| 27 | 8                              | 9              | mat. à 4° 32'                                                                                     | + 6 4                        |
| 28 | 9 <i>Sabat</i>                 | 10             | du ♀.                                                                                             | + 6 3                        |
| 29 | 10                             | 11             |                                                                                                   | + 6 1                        |
| 30 | 11                             | 12             | Le 31. Périg.                                                                                     | + 5 58                       |
| 31 | 12                             | 13             | de la ☾.                                                                                          | + 5 55                       |

*Clair de Lune.*

|   | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |
|---|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 1 | 5         | 22        | 9  | 5         | 9         | 17 | 1         | 23        | 25 | 2         | 38        |
| 4 | 7         | 48        | 12 | 3         | 58        | 20 | 0         | 25        | 28 | 4         | 23        |
| 7 | 6         | 2         | 15 | 2         | 47        | 23 | 1         | 45        | 31 | 6         | 9         |



JUILLET. Le soleil est au signe du cancer.

| J. du M. | Lieu de la D |       | Lever de la D |    | Coucher de la D |    | Lieu du ☿ |       | Lever du ☿ |    | Coucher du ☿ |    |    |
|----------|--------------|-------|---------------|----|-----------------|----|-----------|-------|------------|----|--------------|----|----|
|          | S.           | D. M. | H.            | M. | H.              | M. | D.        | S. M. | H.         | M. | H.           | M. |    |
| 1        | ♈            | 7 20  | 4             | 46 | 1               | 30 | 10        | ♏     | 11         | 3  | 52           | 8  | 8  |
| 2        |              | 22 25 | 5             | 57 | 2               | 14 | 11        |       | 8          | 3  | 53           | 8  | 7  |
| 3        | ♉            | 7 42  | 7             | 1  | 3               | 7  | 12        |       | 5          | 3  | 53           | 8  | 7  |
| 4        |              | 23 2  | 7             | 58 | 4               | 11 | 13        |       | 3          | 3  | 54           | 8  | 6  |
| 5        | ♊            | 8 13  | 8             | 45 | 5               | 22 | 14        |       | 0          | 3  | 54           | 8  | 6  |
| 6        |              | 23 4  | 9             | 23 | 6               | 36 | 14        | 57    |            | 3  | 55           | 8  | 5  |
| 7        | ♋            | 7 30  | 9             | 55 | 7               | 55 | 15        | 54    |            | 3  | 56           | 8  | 4  |
| 8        |              | 21 27 | 10            | 23 | 9               | 12 | 16        | 51    |            | 3  | 57           | 8  | 3  |
| 9        | ♌            | 4 56  | 10            | 49 | 10              | 27 | 17        | 48    |            | 3  | 57           | 8  | 3  |
| 10       |              | 18 0  | 11            | 16 | 11              | 37 | 18        | 46    |            | 3  | 58           | 8  | 2  |
| 11       | ♍            | 0 41  | 11            | 43 | 12              | 46 | 19        | 43    |            | 3  | 59           | 8  | 1  |
| 12       |              | 13 5  | 12            | 3  | 1               | 51 | 20        | 40    |            | 4  | 0            | 8  | 0  |
| 13       |              | 25 16 | 12            | 13 | 2               | 50 | 21        | 37    |            | 4  | 1            | 7  | 59 |
| 14       | ♎            | 7 19  | 12            | 42 | 3               | 50 | 22        | 35    |            | 4  | 2            | 7  | 58 |
| 15       |              | 19 14 | 1             | 18 | 4               | 47 | 23        | 32    |            | 4  | 3            | 7  | 57 |
| 16       | ♏            | 1 7   | 1             | 58 | 5               | 38 | 24        | 29    |            | 4  | 5            | 7  | 55 |
| 17       |              | 13 0  | 2             | 44 | 6               | 24 | 25        | 26    |            | 4  | 6            | 7  | 54 |
| 18       |              | 24 51 | 3             | 34 | 7               | 7  | 26        | 24    |            | 4  | 7            | 7  | 53 |
| 19       | ♐            | 6 46  | 4             | 30 | 7               | 43 | 27        | 21    |            | 4  | 9            | 7  | 51 |
| 20       |              | 18 44 | 5             | 27 | 8               | 15 | 28        | 18    |            | 4  | 10           | 7  | 50 |
| 21       | ♑            | 0 48  | 6             | 28 | 8               | 42 | 29        | 16    |            | 4  | 11           | 7  | 49 |
| 22       |              | 13 0  | 7             | 33 | 9               | 6  | 0         | ♏     | 13         | 4  | 12           | 7  | 48 |
| 23       |              | 25 23 | 8             | 37 | 9               | 32 | 1         | 10    |            | 4  | 13           | 7  | 47 |
| 24       | ♒            | 8 0   | 9             | 45 | 9               | 55 | 2         | 8     |            | 4  | 14           | 7  | 46 |
| 25       |              | 20 55 | 10            | 50 | 10              | 22 | 3         | 5     |            | 4  | 16           | 7  | 44 |
| 26       | ♓            | 4 10  | 12            | 0  | 10              | 50 | 4         | 3     |            | 4  | 17           | 7  | 43 |
| 27       |              | 17 49 | 1             | 11 | 11              | 23 | 5         | 0     |            | 4  | 19           | 7  | 41 |
| 28       | ♈            | 1 54  | 2             | 23 | 12              | 3  | 5         | 57    |            | 4  | 20           | 7  | 40 |
| 29       |              | 16 22 | 3             | 33 | 12              | 6  | 6         | 55    |            | 4  | 21           | 7  | 39 |
| 30       | ♉            | 1 12  | 4             | 38 | 12              | 50 | 7         | 52    |            | 4  | 23           | 7  | 37 |
| 31       |              | 16 17 | 5             | 37 | 1               | 45 | 8         | 49    |            | 4  | 24           | 7  | 36 |

|    |         |   |      |         |       |        |        |   |   |   |   |   |
|----|---------|---|------|---------|-------|--------|--------|---|---|---|---|---|
| 1  | ♈       | ♏ | ♐    | ♑       | ♒     | ♓      | ♈      | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
| 13 | 16 D 57 | 0 | D 18 | 21 D 59 | 6 D 3 | 0 D 50 | 0 D 14 |   |   |   |   |   |
| 25 | 17 38   | 1 | 2    | 22 41   | 12 14 | 15 33  | 25 47  |   |   |   |   |   |
|    | 18 21   | 1 | 32   | 23 46   | 18 55 | 0 20   | 19 9   |   |   |   |   |   |





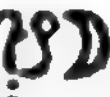
A O U T a 31 jours & la lune 29.

| <i>Cal. Réformé</i> |                       | <i>Grégorien</i>  | <i>Russe.</i>     |
|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Août.</i>        |                       | <i>Août.</i>      | <i>Juillet.</i>   |
| M                   | 1 P. ès liens         | P. ès liens       | 21 Sim. Jean      |
| J                   | 2 Gustave             | Portionc.         | 22 Marin          |
| V                   | 3 <i>Augusto</i>      | Inv. St. Et.      | 23 Trophime       |
| S                   | 4 Dominiq.            | Dominique         | 24 Christine      |
| D                   | 5 9. <i>Trinité</i>   | 10. D. ap. P.     | 25 D. Anne        |
| L                   | 6 Sixte               | Transfigur.       | 26 Hermolas       |
| M                   | 7 Afre                | Cajétan           | 27 Pantaléon      |
| M                   | 8 Cyrille             | Donat Ev.         | 28 Prochore       |
| J                   | 9 Roland              | Romain            | 29 Callinique     |
| V                   | 10 Laurent            | Laurent           | 30 Silas          |
| S                   | 11 Herrman            | Susanne           | 31 Eudocime       |
| D                   | 12 10. <i>Trinité</i> | 11. D. ap. P.     | 1 D. B. d. l' E.  |
| L                   | 13 Hippolite          | Hippolite         | 2 Etienne         |
| M                   | 14 Eusèbe             | Eusebe            | 3 Ilac            |
| M                   | 15 <i>Assompt.</i>    | <i>Assomption</i> | 4 7 Mart.         |
| J                   | 16 Roch               | Hyacinthe         | 5 Eufigne         |
| V                   | 17 Bertrand           | Julien            | 6 Transfig.       |
| S                   | 18 Agapite            | Agapite           | 7 Domèce          |
| D                   | 19 11. <i>Trinité</i> | 12. D. ap. P.     | 8 D. Emile        |
| L                   | 20 Bernard            | Bernard           | 9 Matthias        |
| M                   | 21 Adolphe            | Fabricien         | 10 Laurent        |
| M                   | 22 Timothée           | Symphorin         | 11 Euple          |
| J                   | 23 Zachée             | Philippe B.       | 12 Photius        |
| V                   | 24 <i>Barthélémi</i>  | <i>Barthélémi</i> | 13 Maxime         |
| S                   | 25 Louis              | Louis R.          | 14 Mich. Pr.      |
| D                   | 26 12. <i>Trinité</i> | 13. D. ap. P.     | 15 D. A. d. l. V. |
| L                   | 27 Guebhard           | Joseph Cal.       | 16 S. Suaire      |
| M                   | 28 Augustin           | Augustin          | 17 Myron          |
| M                   | 29 Déc. S. J. B.      | Déc. St. J. B.    | 18 Flore          |
| J                   | 30 Benjamin           | Félix             | 19 André          |
| V                   | 31 Paulin             | Raimond           | 20 Samuel         |

Août Jeûne de la mère de Dieu

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long. d. j.</i> | <i>☉ s. l'hor.</i> | Le Soleil     |
|----|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 1  | 3 h. 34 m.        | 16 h. 52 m.        | 15 h. 8 m.         | entre à la    |
| 11 | 3 53              | 16 14              | 14 38              | Vierge le     |
| 21 | 4 13              | 15 34              | 14 2               | 22. à 1 h. 18 |
| 31 | 4 33              | 14 54              | 13 24              | m. du soir.   |

**A O U T.** Les jours décroissent le matin de 52 min. & le soir de 52 min.

|    | <i>C. des Juifs</i><br><i>Ab.</i> | <i>M</i><br><i>D</i> | <i>Phases de la</i><br><i>Lune.</i>                                                               | <i>Equation</i><br><i>du tems.</i> |
|----|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | 13                                | 14                   |                                                                                                   | + 5' 51"                           |
| 2  | 14                                | 15                   |  le 2. à 2 h.    | + 5 47                             |
| 3  | 15 <i>Four de J.</i>              | 16                   | 53 m. du                                                                                          | + 5 42                             |
| 4  | 16 <i>Sabat</i>                   | 17                   | soir, à 10° 56'                                                                                   | + 5 36                             |
| 5  | 17                                | 18                   | du  .           | + 5 30                             |
| 6  | 18                                | 19                   | Le 5.          | + 5 23                             |
| 7  | 19                                | 20                   | après midi.                                                                                       | + 5 16                             |
| 8  | 20                                | 21                   |  le 9. à 3 h.   | + 5 8                              |
| 9  | 21                                | 22                   | 36 min. du                                                                                        | + 5 0                              |
| 10 | 22                                | 23                   | soir, à 17° 33'                                                                                   | + 4 51                             |
| 11 | 23 <i>Sabat</i>                   | 24                   | du  .         | + 4 41                             |
| 12 | 24                                | 25                   | Le 14. Apog.                                                                                      | + 4 31                             |
| 13 | 25                                | 26                   | de la <i>D</i> .                                                                                  | + 4 21                             |
| 14 | 26                                | 27                   |                                                                                                   | + 4 10                             |
| 15 | 27                                | 28                   |  le 17. à 7 h. | + 3 58                             |
| 16 | 28                                | 29                   | 25 m. du                                                                                          | + 3 46                             |
| 17 | 29                                | 1                    | soir, à 25° 17'                                                                                   | + 3 34                             |
| 18 | 30 <i>Sabat</i>                   | 2                    | du  .         | + 3 20                             |
| 19 | 1 <i>Elul</i>                     | 3                    | Le 20.       | + 3 7                              |
| 20 | 2                                 | 4                    | avant midi.                                                                                       | + 2 53                             |
| 21 | 3                                 | 5                    |  le 25. à 8 h. | + 2 38                             |
| 22 | 4                                 | 6                    | 9 min. du                                                                                         | + 2 23                             |
| 23 | 5                                 | 7                    | mat. à 2° 42'                                                                                     | + 2 8                              |
| 24 | 6                                 | 8                    | du  .         | + 1 52                             |
| 25 | 7 <i>Sabat</i>                    | 9                    | Le 25. Périg.                                                                                     | + 1 36                             |
| 26 | 8                                 | 10                   | de la <i>D</i> .                                                                                  | + 1 19                             |
| 27 | 9                                 | 11                   |                                                                                                   | + 1 2                              |
| 28 | 10                                | 12                   |  le 31. à 11   | + 0 44                             |
| 29 | 11                                | 13                   | h. 12 m. du                                                                                       | + 0 26                             |
| 30 | 12                                | 14                   | soir, à 9° 5'                                                                                     | + 0 8                              |
| 31 | 13                                | 15                   | des  .        | - 0 11                             |

*Clair de Lune.*

|   | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |
|---|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 1 | 7         | 16        | 9  | 5         | 55        | 17 | 0         | 29        | 25 | 3         | 57        |
| 4 | 8         | 10        | 12 | 4         | 38        | 20 | 1         | 4         | 28 | 5         | 52        |
| 7 | 6         | 50        | 15 | 2         | 26        | 23 | 2         | 33        | 31 | 9         | 54        |



AOÛT. Le soleil est au signe du Lion.

| J. du M. | Lieu de la ☽ |    |    | Lever de la ☽ |    | Coucher de la ☽ |    | Lieu du ☼ |    |    | Lever du ☼ |    | Coucher du ☼ |    |
|----------|--------------|----|----|---------------|----|-----------------|----|-----------|----|----|------------|----|--------------|----|
|          | S.           | D. | M. | H.            | M. | H.              | M. | D.        | S. | M. | H.         | M. | H.           | M. |
| 1        | ♊            | 1  | 28 | 6             | 29 | 2               | 50 | 9         | ♋  | 47 | 4          | 26 | 7            | 34 |
| 2        |              | 16 | 33 | 7             | 13 | 4               | 4  | 10        |    | 44 | 4          | 27 | 7            | 33 |
| 3        | ♋            | 1  | 25 | 7             | 51 | 5               | 22 | 11        |    | 42 | 4          | 29 | 7            | 31 |
| 4        |              | 15 | 54 | 8             | 22 | 6               | 42 | 12        |    | 39 | 4          | 30 | 7            | 30 |
| 5        |              | 29 | 57 | 8             | 52 | 8               | 1  | 13        |    | 37 | 4          | 32 | 7            | 28 |
| 6        | ♌            | 13 | 33 | 9             | 20 | 9               | 16 | 14        |    | 34 | 4          | 34 | 7            | 26 |
| 7        |              | 26 | 42 | 9             | 47 | 10              | 28 | 15        |    | 32 | 4          | 35 | 7            | 25 |
| 8        | ♍            | 9  | 27 | 10            | 14 | 11              | 37 | 16        |    | 29 | 4          | 37 | 7            | 23 |
| 9        |              | 21 | 53 | 10            | 45 | 12              | 42 | 17        |    | 27 | 4          | 38 | 7            | 22 |
| 10       | ♎            | 4  | 4  | 11            | 20 | 1               | 44 | 18        |    | 25 | 4          | 40 | 7            | 20 |
| 11       |              | 16 | 4  | 11            | 59 | 2               | 42 | 19        |    | 22 | 4          | 41 | 7            | 19 |
| 12       |              | 27 | 58 | 12            | 6  | 3               | 35 | 20        |    | 20 | 4          | 42 | 7            | 18 |
| 13       | ♏            | 9  | 50 | 12            | 42 | 4               | 24 | 21        |    | 18 | 4          | 44 | 7            | 16 |
| 14       |              | 21 | 42 | 1             | 29 | 5               | 8  | 22        |    | 15 | 4          | 45 | 7            | 15 |
| 15       | ♐            | 3  | 37 | 2             | 23 | 5               | 45 | 23        |    | 13 | 4          | 47 | 7            | 13 |
| 16       |              | 15 | 38 | 3             | 21 | 6               | 19 | 24        |    | 11 | 4          | 49 | 7            | 11 |
| 17       |              | 27 | 45 | 4             | 24 | 6               | 48 | 25        |    | 9  | 4          | 51 | 7            | 9  |
| 18       | ♑            | 10 | 0  | 5             | 28 | 7               | 15 | 26        |    | 6  | 4          | 53 | 7            | 7  |
| 19       |              | 22 | 26 | 6             | 33 | 7               | 41 | 27        |    | 4  | 4          | 55 | 7            | 5  |
| 20       | ♒            | 5  | 3  | 7             | 39 | 8               | 7  | 28        |    | 2  | 4          | 57 | 7            | 3  |
| 21       |              | 17 | 54 | 8             | 45 | 8               | 33 | 29        |    | 0  | 4          | 59 | 7            | 1  |
| 22       | ♓            | 0  | 59 | 9             | 55 | 8               | 59 | 29        |    | 58 | 5          | 1  | 6            | 59 |
| 23       |              | 14 | 20 | 11            | 6  | 9               | 30 | ♏         | mp | 56 | 5          | 3  | 6            | 57 |
| 24       |              | 27 | 59 | 12            | 15 | 10              | 8  | 1         |    | 54 | 5          | 5  | 6            | 55 |
| 25       | ♈            | 11 | 57 | 1             | 23 | 10              | 50 | 2         |    | 52 | 5          | 7  | 6            | 53 |
| 26       |              | 26 | 12 | 2             | 27 | 11              | 41 | 3         |    | 50 | 5          | 9  | 6            | 51 |
| 27       | ♉            | 10 | 43 | 3             | 27 | 12              | 6  | 4         |    | 48 | 5          | 10 | 6            | 50 |
| 28       |              | 25 | 25 | 4             | 23 | 12              | 40 | 5         |    | 46 | 5          | 12 | 6            | 48 |
| 29       | ♊            | 10 | 13 | 5             | 11 | 1               | 47 | 6         |    | 44 | 5          | 13 | 6            | 47 |
| 30       |              | 24 | 59 | 5             | 51 | 3               | 2  | 7         |    | 42 | 5          | 15 | 6            | 45 |
| 31       | ♋            | 9  | 36 | 6             | 26 | 4               | 20 | 8         |    | 40 | 5          | 18 | 6            | 42 |

|    |         |        |         |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | ♈       | ♋      | ♌       | ♍      | ♎      | ♏      | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ |
| 13 | 18 D 46 | 1 D 43 | 24 D 33 | 23 D 0 | 8 D 56 | 0 D 57 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25 | 19 31   | 1 48   | 26 9    | 0 18   | 23 48  | 17 58  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    | 20 16   | 1 39   | 28 1    | 7 54   | 8 39   | 0 3    |   |   |   |   |   |   |   |   |

# SEPTEMBRE a 30 jours & la Lune 30.

| <i>Cal. Réformé<br/>Septembre.</i> |                        | <i>Grégorien<br/>Septembre.</i> | <i>Russe<br/>Août</i>    |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| S                                  | 1 Aegide               | Aegide                          | 21 Thaddée               |
| D                                  | 2 <b>13. Trinité</b>   | <b>14. D. ap. P.</b>            | 22 <i>D. Agathe</i>      |
| L                                  | 3 Mansui               | Siméon St.                      | 23 Loup                  |
| M                                  | 4 Rosalie              | Marcel                          | 24 Eutychès              |
| M                                  | 5 Hercules             | Victorin                        | 25 Barthélemi            |
| J                                  | 6 Magne                | Zacharie P.                     | 26 Natalie               |
| V                                  | 7 Reine                | Reine                           | 27 Poemen                |
| S                                  | 8 <i>Nat. de la V.</i> | <i>Nat. d. l. V.</i>            | 28 Moïse                 |
| D                                  | 9 <b>14. Trinité</b>   | <b>15. D. ap. P.</b>            | 29 <i>D. D. d. J. B.</i> |
| L                                  | 10 Solthène            | Nicol. de T.                    | 30 Alexandre             |
| M                                  | 11 Prote               | Prote                           | 31 Ceint. d. M.          |
| M                                  | 12 Syrus               | Guidon                          | 1 Sim. St.               |
| J                                  | 13 Materne             | Materne                         | 2 Mamas                  |
| V                                  | 14 Exalt. St. †        | Exalt. St. †                    | 3 Anthime                |
| S                                  | 15 Marianne            | Nicomède                        | 4 Babilas                |
| D                                  | 16 <b>15. Trinité</b>  | <b>16. D. ap. P.</b>            | 5 <i>D. Zach.</i>        |
| L                                  | 17 Lambert             | Stig. de St. F.                 | 6 Playes d. G.           |
| M                                  | 18 Tite                | Thomas                          | 7 Sozon                  |
| M                                  | 19 <i>Quatre T.</i>    | <i>Quatre T.</i>                | 8 <i>Nat. d. l. V.</i>   |
| J                                  | 20 Fauste              | Eustache                        | 9 Joachim A.             |
| V                                  | 21 <i>Matthieu</i>     | <i>Matthieu</i>                 | 10 Ménodore              |
| S                                  | 22 Maurice             | Maurice                         | 11 Théodose              |
| D                                  | 23 <b>16. Trinité</b>  | <b>17. D. ap. P.</b>            | 12 <i>D. Auton.</i>      |
| L                                  | 24 Conc. J. B.         | N. D. de la M.                  | 13 Rest. du T.           |
| M                                  | 25 Cléophas            | Louis Ev.                       | 14 Exalt. St. †          |
| M                                  | 26 Cyprien             | Cyprien                         | 15 Nicétas               |
| J                                  | 27 Côm. & D.           | Côme & D.                       | 16 Euphémie              |
| V                                  | 28 Venceslas           | Eustoche                        | 17 Sophie                |
| S                                  | 29 Michel              | Michel                          | 18 Eumène                |
| D                                  | 30 <b>17. Trinité</b>  | <b>18. D. ap. P.</b>            | 19 <i>D. Troph.</i>      |

Septemb.

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long. d. j.</i> | <i>☉. l'hor.</i> | Le soleil     |
|----|-------------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1  | 4h. 35 m.         | 14h. 50 m.         | 13h. 20 m.       | entre à la    |
| 10 | 4 51              | 14 18              | 12 50            | Balance le    |
| 20 | 5 13              | 13 34              | 12 8             | 22. à 9 h. 47 |
| 30 | 5 34              | 12 52              | 11 28            | m. d. mat.    |





**SEPTEMBRE.** Les jours décroissent le mat. de 56 min. & le soir de 56 m.

|    | <i>C. des Juifs</i><br><i>Elul.</i> | <i>M</i><br><i>D</i> | <i>Phases de la</i><br><i>Lune.</i> | <i>Equation</i><br><i>du tems.</i> |
|----|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | 14 Sabat                            | 16                   | Le 2. ☾                             | — 0' 29"                           |
| 2  | 15                                  | 17                   | avant midi.                         | — 0 48                             |
| 3  | 16                                  | 18                   |                                     | — 1 8                              |
| 4  | 17                                  | 19                   | Le 8. à 7 h.                        | — 1 27                             |
| 5  | 18                                  | 20                   | ☾ 51 min. du                        | — 1 47                             |
| 6  | 19                                  | 21                   | matin, à 16°                        | — 2 7                              |
| 7  | 20                                  | 22                   | 13' des II.                         | — 2 27                             |
| 8  | 21 Sabat                            | 23                   | Le 10. Apog.                        | — 2 48                             |
| 9  | 22                                  | 24                   | de la D.                            | — 3 8                              |
| 10 | 23                                  | 25                   |                                     | — 3 29                             |
| 11 | 24                                  | 26                   | Le 16. à 10                         | — 3 50                             |
| 12 | 25                                  | 27                   | ☉ h. 1 m. du                        | — 4 10                             |
| 13 | 26                                  | 28                   | mat. à 24° 8'                       | — 4 31                             |
| 14 | 27                                  | 29                   | de la mp.                           | — 4 52                             |
| 15 | 28 Sabat                            | 30                   | Le 16. ☾                            | — 5 13                             |
| 16 | 29                                  | 1                    | avant midi.                         | — 5 34                             |
| 17 | 1 <i>T.N.A.5553</i>                 | 2                    |                                     | — 5 55                             |
| 18 | 2 <i>Sec. Fête</i>                  | 3                    | Le 23. à 2 h.                       | — 6 16                             |
| 19 | 3 <i>J. de G. S.</i>                | 4                    | ☾ 31 m. du                          | — 6 36                             |
| 20 | 4                                   | 5                    | soir, à 1° 11'                      | — 6 57                             |
| 21 | 5                                   | 6                    | du ☾.                               | — 7 18                             |
| 22 | 6 Sabat                             | 7                    | Le 24. Périg.                       | — 7 39                             |
| 23 | 7                                   | 8                    | de la D.                            | — 7 59                             |
| 24 | 8                                   | 9                    | Le 29. ☾                            | — 8 20                             |
| 25 | 9                                   | 10                   | avant midi.                         | — 8 40                             |
| 26 | 10 <i>F. de I.R.S.</i>              | 11                   |                                     | — 9 0                              |
| 27 | 11                                  | 12                   | Le 30. à 9 h.                       | — 9 20                             |
| 28 | 12                                  | 13                   | ☉ 50 m. du                          | — 9 40                             |
| 29 | 13 Sabat                            | 14                   | mat. à 7° 51'                       | — 9 59                             |
| 30 | 14                                  | 15                   | du ☾.                               | — 10 19                            |

*Clair de Lune.*

|   | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |
|---|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 1 | 10        | 24        | 9  | 6         | 2         | 17 | 0         | 37        | 25 | 6         | 11        |
| 4 | 9         | 6         | 12 | 4         | 24        | 20 | 2         | 15        | 28 | 9         | 38        |
| 7 | 7         | 29        | 15 | 1         | 20        | 23 | 4         | 44        | 30 | 11        | 58        |



SEPTEMB. Le soleil est au signe de la Vierge.

| J. du M. | Lieu de la ☽ |    |    | Lever de la ☽ |    | Coucher de la ☽ |    | Lieu du ☼ |    |    | Lever du ☼ |    | Coucher du ☼ |    |
|----------|--------------|----|----|---------------|----|-----------------|----|-----------|----|----|------------|----|--------------|----|
|          | S.           | D. | M. | H.            | M. | H.              | M. | D.        | S. | M. | H.         | M. | H.           | M. |
| 1        | ♋            | 23 | 57 | 6             | 58 | 5               | 39 | 9         | ♎  | 38 | 5          | 20 | 6            | 40 |
| 2        | ♌            | 7  | 56 | 7             | 25 | 6               | 58 | 10        |    | 36 | 5          | 22 | 6            | 38 |
| 3        |              | 21 | 33 | 7             | 53 | 8               | 11 | 11        |    | 34 | 5          | 24 | 6            | 36 |
| 4        | ♍            | 4  | 45 | 8             | 22 | 9               | 23 | 12        |    | 33 | 5          | 26 | 6            | 34 |
| 5        |              | 17 | 34 | 8             | 52 | 10              | 32 | 13        |    | 31 | 5          | 28 | 6            | 32 |
| 6        | ♎            | 0  | 3  | 9             | 27 | 11              | 36 | 14        |    | 29 | 5          | 29 | 6            | 31 |
| 7        |              | 12 | 17 | 10            | 4  | 12              | 38 | 15        |    | 27 | 5          | 31 | 6            | 29 |
| 8        |              | 24 | 18 | 10            | 46 | 1               | 34 | 16        |    | 26 | 5          | 33 | 6            | 27 |
| 9        | ♏            | 6  | 13 | 11            | 33 | 2               | 25 | 17        |    | 24 | 5          | 34 | 6            | 26 |
| 10       |              | 18 | 4  | 11            | 6  | 3               | 11 | 18        |    | 23 | 5          | 35 | 6            | 25 |
| 11       |              | 29 | 58 | 12            | 23 | 3               | 51 | 19        |    | 21 | 5          | 38 | 6            | 22 |
| 12       | ♐            | 11 | 56 | 1             | 18 | 4               | 26 | 20        |    | 20 | 5          | 40 | 6            | 20 |
| 13       |              | 24 | 3  | 2             | 18 | 4               | 58 | 21        |    | 18 | 5          | 42 | 6            | 18 |
| 14       | ♑            | 6  | 21 | 3             | 21 | 5               | 27 | 22        |    | 17 | 5          | 44 | 6            | 16 |
| 15       |              | 18 | 51 | 4             | 28 | 5               | 54 | 23        |    | 15 | 5          | 46 | 6            | 14 |
| 16       | ♒            | 1  | 36 | 5             | 36 | 6               | 21 | 24        |    | 14 | 5          | 48 | 6            | 12 |
| 17       |              | 14 | 33 | 6             | 45 | 6               | 47 | 25        |    | 13 | 5          | 50 | 6            | 10 |
| 18       |              | 27 | 45 | 7             | 55 | 7               | 14 | 26        |    | 11 | 5          | 52 | 6            | 8  |
| 19       | ♓            | 11 | 10 | 9             | 6  | 7               | 44 | 27        |    | 10 | 5          | 54 | 6            | 6  |
| 20       |              | 24 | 48 | 10            | 17 | 8               | 19 | 28        |    | 9  | 5          | 56 | 6            | 4  |
| 21       | ♈            | 8  | 38 | 11            | 26 | 9               | 0  | 29        |    | 8  | 5          | 58 | 6            | 2  |
| 22       |              | 22 | 39 | 12            | 31 | 9               | 48 | 0         | ♒  | 7  | 6          | 0  | 6            | 0  |
| 23       | ♉            | 6  | 48 | 1             | 32 | 10              | 42 | 1         |    | 5  | 6          | 2  | 5            | 58 |
| 24       |              | 21 | 3  | 2             | 28 | 11              | 44 | 2         |    | 4  | 6          | 4  | 5            | 56 |
| 25       | ♊            | 5  | 23 | 3             | 14 | 12              | 5  | 3         |    | 3  | 6          | 6  | 5            | 54 |
| 26       |              | 19 | 44 | 3             | 56 | 12              | 53 | 4         |    | 2  | 6          | 8  | 5            | 52 |
| 27       | ♋            | 4  | 2  | 4             | 32 | 2               | 8  | 5         |    | 1  | 6          | 10 | 5            | 50 |
| 28       |              | 18 | 13 | 5             | 4  | 3               | 26 | 6         |    | 0  | 6          | 12 | 5            | 48 |
| 29       | ♌            | 2  | 12 | 5             | 33 | 4               | 44 | 6         |    | 59 | 6          | 14 | 5            | 46 |
| 30       |              | 15 | 57 | 6             | 0  | 5               | 58 | 7         |    | 58 | 6          | 16 | 5            | 44 |

|    |   |    |   |    |   |   |   |    |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |   |    |
|----|---|----|---|----|---|---|---|----|----|---|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|---|----|
| 1  | ♈ | 20 | D | 42 | 1 | ♉ | R | 28 | 29 | ♊ | D | 12 | 12 | ♋ | 29 | 17 | D | 19 | 3  | ♌ | R | 21 |
| 13 |   | 21 |   | 23 | 0 |   |   | 56 | 1  |   |   | 25 | 20 |   | 31 | 2  |   | 14 | 28 |   |   | 18 |
| 25 |   | 22 |   | 2  | 0 |   |   | 14 | 3  |   |   | 46 | 28 |   | 49 | 17 |   | 9  | 18 |   |   | 56 |



*The House of the  
The House of the*

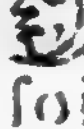


# OCTOBRE a 31 jours & la Lune 29.

| <i>Cal. Réformé</i><br><i>Octobre.</i> |                    | <i>Grégorien</i><br><i>Octobre.</i> | <i>Russe</i><br><i>Septembre.</i> | <i>Octobre</i> |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| L                                      | 1 Remi             | Remi                                | 20 Eustache                       |                |
| M                                      | 2 Théodég.         | L.S. Ang.G.                         | 21 Quadrat                        |                |
| M                                      | 3 Jaire            | Franç. M.                           | 22 Phocas                         |                |
| J                                      | 4 François         | Franç. C.                           | 23 Conc. de P.                    |                |
| V                                      | 5 Foi              | Placide                             | 24 Thecle                         |                |
| S                                      | 6 Frédérique       | Bruno                               | 25 Euphtrosine                    |                |
| D                                      | 7 18. Trinité      | 19. D.ap.P.                         | 26 D. Jean l.T.                   |                |
| L                                      | 8 Pelage           | Brigitte                            | 27 Callistrate                    |                |
| M                                      | 9 Denis            | Denis                               | 28 Chariton                       |                |
| M                                      | 10 Friedem.        | Franç. de B.                        | 29 Cyriaque                       |                |
| J                                      | 11 Bourcard        | Nicaise                             | 30 Grégoire                       |                |
| V                                      | 12 Maximil.        | Maximil.                            | 1 Pr. de l.V.                     |                |
| S                                      | 13 Edouard         | Edouard                             | 2 Cyprien                         |                |
| D                                      | 14 19. Trinité     | 20. D.ap.P.                         | 3 D. Denis                        |                |
| L                                      | 15 Edvige          | Thérèse                             | 4 Hieroth.                        |                |
| M                                      | 16 Galle           | Galle                               | 5 Charitine                       |                |
| M                                      | 17 Florentin       | Marien M.                           | 6 Thomas A.                       |                |
| J                                      | 18 Luc. Ev.        | Luc. Ev.                            | 7 Serg. Bach.                     |                |
| V                                      | 19 Ferdinand       | Pierre d'Al.                        | 8 Pelage                          |                |
| S                                      | 20 Vendelin        | Irénée                              | 9 Jacques A.                      |                |
| D                                      | 21 20. Trinité     | 21. D.ap.P.                         | 10 D. Eulamp.                     |                |
| L                                      | 22 Cordule         | Cordule                             | 11 Philippe                       |                |
| M                                      | 23 Séverin         | Séverin                             | 12 Probe                          |                |
| M                                      | 24 Natan           | Everg. Ev.                          | 13 Carpe                          |                |
| J                                      | 25 Crepin          | Chrysanthe                          | 14 Nazaire                        |                |
| V                                      | 26 Amand           | Evariste                            | 15 Euphémie                       |                |
| S                                      | 27 Sabin           | Florentin                           | 16 Longin                         |                |
| D                                      | 28 21. Tr. S. J.   | 22. D.ap.P.                         | 17 D. Osée Pr.                    |                |
| L                                      | 29 Narcisse        | Narcisse                            | 18 Luc                            |                |
| M                                      | 30 Hartmann        | Simon Ev.                           | 19 Joël P.                        |                |
| M                                      | 31 Fêt. d. l. Réf. | Volfgange                           | 20 Artème                         |                |

|    | <i>Corn. du j.</i> | <i>Long d. j.</i> | <i>☉. l'hor.</i> | <i>Le soleil</i> |
|----|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
| I  | 5 h. 34 m.         | 12 h. 52 m.       | 11 h. 28 m.      | entre au         |
| II | 5 53               | 12 14             | 10 50            | Scorp. le 22.    |
| 2I | 6 43               | 11 40             | 10 14            | à 5 h. 44 m.     |
| 3I | 6 49               | 11 2              | 9 34             | du soir.         |

**OCTOBRE.** Les jours décroissent le matin de 57 min. & le soir de 57 min.

|    | <i>C. des Juifs</i><br><i>Tisri.</i> | <i>M</i><br><i>D</i> | <i>Phases de la</i><br><i>Lune.</i>                                                               | <i>Equation</i><br><i>du tems.</i> |
|----|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | 15 <i>Fél. d. Tab.</i>               | 16                   |                                                                                                   | — 10' 33"                          |
| 2  | 16 <i>2de Fête</i>                   | 17                   |  le 8. à 2 h.    | — 10 56                            |
| 3  | 17                                   | 18                   |  48 m. du        | — 11 14                            |
| 4  | 18                                   | 19                   | mat. à 15° 29'                                                                                    | — 11 32                            |
| 5  | 19                                   | 20                   | du ☾.                                                                                             | — 11 50                            |
| 6  | 20 Sabat                             | 21                   | Le 8. Apog.                                                                                       | — 12 7                             |
| 7  | 21 <i>Fête des R.</i>                | 22                   | de la D.                                                                                          | — 12 24                            |
| 8  | 22 <i>Congreg.</i>                   | 23                   |                                                                                                   | — 12 40                            |
| 9  | 23 <i>J. de Joie</i>                 | 24                   | Le 13. ☿                                                                                          | — 12 56                            |
| 10 | 24                                   | 25                   | après midi.                                                                                       | — 13 11                            |
| 11 | 25                                   | 26                   |                                                                                                   | — 13 26                            |
| 12 | 26                                   | 27                   |  le 15. à 11   | — 13 40                            |
| 13 | 27 Sabat                             | 28                   |  h. 38 m. du   | — 13 54                            |
| 14 | 28                                   | 29                   | soir, à 23° 16'                                                                                   | — 14 7                             |
| 15 | 29                                   | 1                    | de la ☽.                                                                                          | — 14 20                            |
| 16 | 30                                   | 2                    |                                                                                                   | — 14 32                            |
| 17 | 1 <i>Marchesu.</i>                   | 3                    |  le 22. à 8 h. | — 14 43                            |
| 18 | 2                                    | 4                    |  55 min. du    | — 14 54                            |
| 19 | 3                                    | 5                    | soir, à 0° 5'                                                                                     | — 15 4                             |
| 20 | 4 Sabat                              | 6                    | du ☽.                                                                                             | — 15 14                            |
| 21 | 5                                    | 7                    | Le 22. Périg.                                                                                     | — 15 23                            |
| 22 | 6                                    | 8                    | de la D.                                                                                          | — 15 31                            |
| 23 | 7                                    | 9                    |                                                                                                   | — 15 39                            |
| 24 | 8                                    | 10                   | Le 26. ☿                                                                                          | — 15 46                            |
| 25 | 9                                    | 11                   | après midi.                                                                                       | — 15 52                            |
| 26 | 10                                   | 12                   |                                                                                                   | — 15 58                            |
| 27 | 11 Sabat                             | 13                   |  le 29. à 11   | — 16 2                             |
| 28 | 12                                   | 14                   |  h. 7 m. du    | — 16 7                             |
| 29 | 13                                   | 15                   | soir, à 7° 12'                                                                                    | — 16 10                            |
| 30 | 14                                   | 16                   | du ☽.                                                                                             | — 16 13                            |
| 31 | 15                                   | 17                   |                                                                                                   | — 16 14                            |

*Clair de Lune.*

|   | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |
|---|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 1 | 11        | 50        | 9  | 6         | 28        | 17 | 1         | 10        | 25 | 8         | 19        |
| 4 | 10        | 16        | 12 | 4         | 16        | 20 | 3         | 34        | 28 | 12        | 6         |
| 7 | 8         | 7         | 15 | 0         | 4         | 23 | 7         | 2         | 31 | 13        | 5         |



OCTOB. Le soleil est au signe de la Balance.

| J. du M. | Lieu de la ☽ |    |    | Lever de la ☽ |    | Coucher de la ☽ |    | Lieu du ☼ |    |    | Lever du ☼ |    | Coucher du ☼ |    |
|----------|--------------|----|----|---------------|----|-----------------|----|-----------|----|----|------------|----|--------------|----|
|          | S.           | D. | M. | H.            | M. | H.              | M. | D.        | S. | M. | H.         | M. | H.           | M. |
| 1        | ♈            | 29 | 25 | 6             | 28 | 7               | 10 | 8         | ♎  | 57 | 6          | 17 | 5            | 43 |
| 2        | ♈            | 12 | 32 | 6             | 58 | 8               | 21 | 9         |    | 56 | 6          | 18 | 5            | 42 |
| 3        |              | 25 | 21 | 7             | 33 | 9               | 28 | 10        |    | 55 | 6          | 20 | 5            | 40 |
| 4        | ♏            | 7  | 52 | 8             | 8  | 10              | 33 | 11        |    | 55 | 6          | 22 | 5            | 38 |
| 5        |              | 20 | 7  | 8             | 48 | 11              | 33 | 12        |    | 54 | 6          | 24 | 5            | 36 |
| 6        | ♏            | 2  | 10 | 9             | 32 | 12              | 26 | 13        |    | 53 | 6          | 26 | 5            | 34 |
| 7        |              | 14 | 5  | 10            | 23 | 1               | 14 | 14        |    | 53 | 6          | 28 | 5            | 32 |
| 8        |              | 25 | 57 | 11            | 18 | 2               | 57 | 15        |    | 52 | 6          | 30 | 5            | 30 |
| 9        | ♏            | 7  | 50 | 12            | 5  | 2               | 33 | 16        |    | 51 | 6          | 32 | 5            | 28 |
| 10       |              | 19 | 49 | 12            | 17 | 3               | 6  | 17        |    | 51 | 6          | 33 | 5            | 27 |
| 11       | ♏            | 2  | 0  | 1             | 18 | 3               | 35 | 18        |    | 50 | 6          | 35 | 5            | 25 |
| 12       |              | 14 | 25 | 2             | 22 | 4               | 1  | 19        |    | 50 | 6          | 37 | 5            | 23 |
| 13       |              | 27 | 8  | 3             | 26 | 4               | 29 | 20        |    | 49 | 6          | 38 | 5            | 22 |
| 14       | ♏            | 10 | 8  | 4             | 34 | 4               | 55 | 21        |    | 49 | 6          | 40 | 5            | 20 |
| 15       |              | 23 | 29 | 5             | 41 | 5               | 22 | 22        |    | 48 | 6          | 42 | 5            | 18 |
| 16       | ♏            | 7  | 7  | 6             | 56 | 5               | 51 | 23        |    | 48 | 6          | 44 | 5            | 16 |
| 17       |              | 21 | 1  | 8             | 9  | 6               | 21 | 24        |    | 48 | 6          | 46 | 5            | 14 |
| 18       | ♏            | 5  | 6  | 9             | 21 | 7               | 4  | 25        |    | 48 | 6          | 48 | 5            | 12 |
| 19       |              | 19 | 17 | 10            | 31 | 7               | 51 | 26        |    | 47 | 6          | 50 | 5            | 10 |
| 20       | ♏            | 3  | 32 | 11            | 35 | 8               | 43 | 27        |    | 47 | 6          | 51 | 5            | 9  |
| 21       |              | 17 | 47 | 12            | 31 | 9               | 44 | 28        |    | 47 | 6          | 53 | 5            | 7  |
| 22       | ♏            | 1  | 58 | 1             | 20 | 10              | 53 | 29        |    | 47 | 6          | 55 | 5            | 5  |
| 23       |              | 16 | 4  | 2             | 2  | 11              | 4  | 30        | ♏  | 47 | 6          | 58 | 5            | 2  |
| 24       | ♏            | 0  | 2  | 2             | 38 | 12              | 4  | 1         |    | 47 | 7          | 0  | 5            | 0  |
| 25       |              | 13 | 54 | 3             | 10 | 1               | 17 | 2         |    | 46 | 7          | 2  | 4            | 58 |
| 26       |              | 27 | 38 | 3             | 40 | 2               | 31 | 3         |    | 46 | 7          | 4  | 4            | 56 |
| 27       | ♏            | 11 | 11 | 4             | 8  | 3               | 45 | 4         |    | 46 | 7          | 6  | 4            | 54 |
| 28       |              | 24 | 33 | 4             | 35 | 4               | 58 | 5         |    | 46 | 7          | 8  | 4            | 52 |
| 29       | ♏            | 7  | 42 | 5             | 3  | 6               | 8  | 6         |    | 46 | 7          | 10 | 4            | 50 |
| 30       |              | 20 | 38 | 5             | 34 | 7               | 17 | 7         |    | 47 | 7          | 12 | 4            | 48 |
| 31       | ♏            | 3  | 19 | 6             | 0  | 8               | 22 | 8         |    | 47 | 7          | 13 | 4            | 47 |

|    |      |    |      |    |     |    |     |    |      |    |      |    |   |   |
|----|------|----|------|----|-----|----|-----|----|------|----|------|----|---|---|
|    | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏   | ♏  | ♏   | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏ | ♏ |
| 1  | 22 D | 20 | 29 R | 49 | 5 D | 1  | 3 D | 2  | 24 D | 36 | 21 D | 34 |   |   |
| 13 | 22   | 50 | 28   | 54 | 7   | 33 | 11  | 39 | 9    | 31 | 8    | 19 |   |   |
| 25 | 23   | 15 | 27   | 50 | 10  | 9  | 20  | 27 | 24   | 23 | 28   | 35 |   |   |

# NOVEMBRE a 30 jours & la Lune 30.

| <i>Cal. Réformé</i><br><i>Novembre.</i> |                   | <i>Grégorien</i><br><i>Novembre.</i> | <i>Russe</i><br><i>Octobre.</i>    |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| J                                       | 1 Tous les St.    | <i>Tous les St.</i>                  | 21 Hilarion                        |
|                                         | 2 Les Trépas.     | <i>Les Trépass.</i>                  | 22 Aubert                          |
| V                                       | 3 Théophile       | Hubert                               | 23 Jacques                         |
| S                                       | 4 22. Trinité     | 23. D. ap. P.                        | 24 D. Arête                        |
| D                                       | 5 Blandine        | Zacharie                             | 25 Marcien                         |
| L                                       | 6 Erdman          | Léonard                              | 26 Demetrius                       |
| M                                       | 7 Malachie        | Villebrod                            | 27 Nestor                          |
| M                                       | 8 Geoffroi        | Geoffroi                             | 28 Terence                         |
| J                                       | 9 Théodore        | Théodore                             | 29 Anastase                        |
| V                                       | 10 Mart. Luth.    | Triphon                              | 30 Zénobie                         |
| S                                       | 11 23. Trinité    | 24. D. ap. P.                        | 31 D. Stachys                      |
| D                                       | 12 Jonas          | Martin P.                            | 1 Com. & D. <i>Novemb.</i>         |
| L                                       | 13 Brice          | Didaque                              | 2 Alcinde                          |
| M                                       | 14 Levin.         | Vénérande                            | 3 Acepime                          |
| M                                       | 15 Léopold        | <i>Léopold</i>                       | 4 Jean                             |
| J                                       | 16 Ottomar        | Einond                               | 5 Galaft.                          |
| V                                       | 17 Hugues         | Grégoire T.                          | 6 Paul l'H.                        |
| S                                       | 18 24. Trinité    | 25. D. ap. P.                        | 7 D. 33 Mart.                      |
| D                                       | 19 Elisabeth      | Elisabeth                            | 8 C. de Mich.                      |
| L                                       | 20 Emond          | Felix de V.                          | 9 Onésiphore                       |
| M                                       | 21 Prés. d. l. V. | Prés. d. l. V.                       | 10 Eraste                          |
| M                                       | 22 Cécile         | Cecile                               | 11 Ménas                           |
| J                                       | 23 Clément        | Clément                              | 12 Jean Ap. <i>Jeune St. Phil.</i> |
| V                                       | 24 Chrisog.       | Jean de la †                         | 13 Jean Ch.                        |
| S                                       | 25 25. Trinité    | 26. D. ap. P.                        | 14 D. Ph. A.                       |
| D                                       | 26 Conrad         | Pierre Al.                           | 15 Gur. Ab.                        |
| L                                       | 27 Gauthier       | Virgile                              | 16 Matth.                          |
| M                                       | 28 Rufe           | Rufe                                 | 17 Gr. de N.                       |
| M                                       | 29 Vauthier       | Saturnin                             | 18 Platon                          |
| J                                       | 30 André          | André Ap.                            | 19 Obédie                          |

|    | <i>Com. du j.</i> | <i>Long. d. j.</i> | <i>S. f. l'hor.</i> | <i>Le soleil</i> |
|----|-------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| 1  | 6 h. 31 m.        | 10 h. 58 m.        | 9 h. 30 m.          | entre au         |
| 10 | 6 43              | 10 34              | 9 2                 | Sagitt. le       |
| 20 | 6 58              | 10 4               | 8 28                | 21. à 1 h. 56    |
| 30 | 7 9               | 9 42               | 8 4                 | m. du soir.      |



1000



**NOVEMBRE.** Les jours décroissent le mat. de 43 m. & le soir de 43 m.

|    | <i>C. des Juifs<br/>Marchesvan.</i> | <i>M<br/>D</i> | <i>Phases de la<br/>Lune.</i>                                                                   | <i>Equation<br/>du tems.</i> |
|----|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | 16                                  | 18             |                                                                                                 | — 16' 15"                    |
| 2  | 17                                  | 19             | Le 5. Apog.                                                                                     | — 16 15                      |
| 3  | 18 Sabat                            | 20             | de la D.                                                                                        | — 16 14                      |
| 4  | 19                                  | 21             |                                                                                                 | — 16 13                      |
| 5  | 20                                  | 22             | Le 6. à 11 h.                                                                                   | — 16 11                      |
| 6  | 21                                  | 23             |  17 min. du    | — 16 7                       |
| 7  | 22                                  | 24             | soir, à 15° 18'                                                                                 | — 16 3                       |
| 8  | 23                                  | 25             | du $\Omega$ .                                                                                   | — 15 58                      |
| 9  | 24                                  | 26             | Le 10. $\Omega D$                                                                               | — 15 52                      |
| 10 | 25 Sabat                            | 27             | avant midi.                                                                                     | — 15 46                      |
| 11 | 26                                  | 28             |                                                                                                 | — 15 38                      |
| 12 | 27                                  | 29             | Le 14. à 12                                                                                     | — 15 30                      |
| 13 | 28                                  | 30             |  h. 59 m. du | — 15 20                      |
| 14 | 29                                  | 1              | mat. à 22° 52'                                                                                  | — 15 10                      |
| 15 | 30                                  | 2              | du $\Pi$ .                                                                                      | — 14 59                      |
| 16 | 1 Cisleu                            | 3              | Le 18. Périg.                                                                                   | — 14 48                      |
| 17 | 2 Sabat                             | 4              | de la D.                                                                                        | — 14 35                      |
| 18 | 3                                   | 5              |                                                                                                 | — 14 21                      |
| 19 | 4                                   | 6              | Le 21. à 4 h.                                                                                   | — 14 7                       |
| 20 | 5                                   | 7              |  35 min. du  | — 13 52                      |
| 21 | 6                                   | 8              | mat. à 29° 36'                                                                                  | — 13 36                      |
| 22 | 7                                   | 9              | du $\approx$ .                                                                                  | — 13 20                      |
| 23 | 8                                   | 10             | Le 22. $\cup D$                                                                                 | — 13 2                       |
| 24 | 9 Sabat                             | 11             | après midi.                                                                                     | — 12 44                      |
| 25 | 10                                  | 12             |                                                                                                 | — 12 25                      |
| 26 | 11                                  | 13             | Le 28. à 2 h.                                                                                   | — 12 6                       |
| 27 | 12                                  | 14             |  58 m. du    | — 11 46                      |
| 28 | 13                                  | 15             | soir, à 7° 8'                                                                                   | — 11 25                      |
| 29 | 14                                  | 16             | des $\Pi$ .                                                                                     | — 11 3                       |
| 30 | 15                                  | 17             |                                                                                                 | — 10 41                      |

*Clair de Lune.*

|   | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |    | <i>h.</i> | <i>m.</i> |
|---|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 1 | 12        | 29        | 9  | 6         | 17        | 17 | 3         | 18        | 25 | 11        | 43        |
| 4 | 10        | 11        | 12 | 2         | 58        | 20 | 6         | 54        | 28 | 14        | 31        |
| 7 | 7         | 23        | 15 | 1         | 20        | 23 | 9         | 21        | 30 | 13        | 54        |



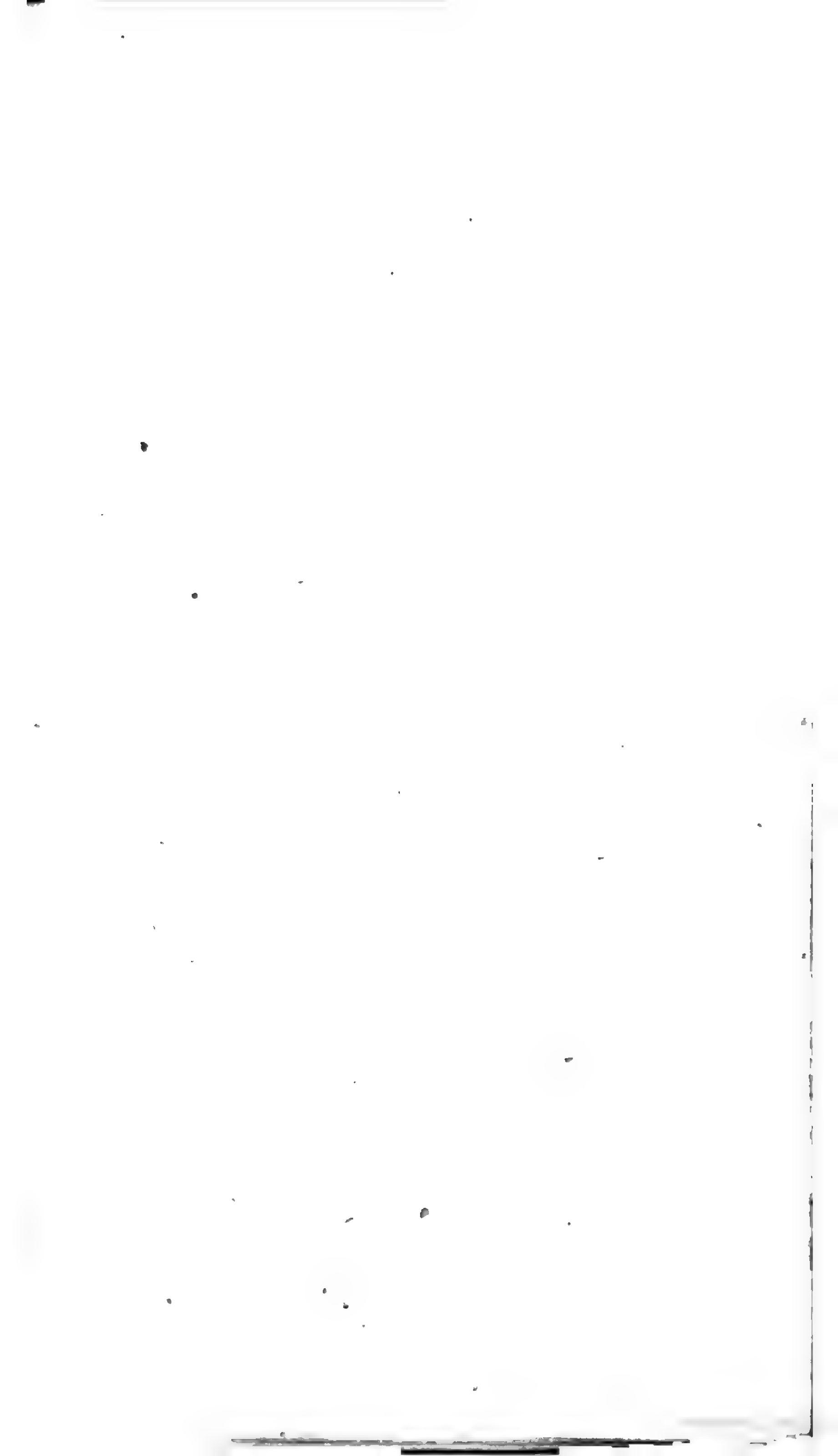
NOVEMBRE. Le soleil est au signe du Scorpion.

| J. du M. | Lieu de la ☽ |       | Lever de la ☽ |       | Coucher de la ☽ |       | Lieu du ☼ |       | Lever du ☼ |       | Coucher du ☼ |  |
|----------|--------------|-------|---------------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|------------|-------|--------------|--|
|          | S.           | D. M. | H.            | M.    | H.              | M.    | D. S. M.  | H. M. | H. M.      | H. M. |              |  |
| 1        | ♐            | 15 45 | 6 48          | soir  | 9 24            | matin | 9 m 47    | 7 15  | 4 45       |       |              |  |
| 2        |              | 27 58 | 7 30          |       | 10 21           |       | 10 47     | 7 17  | 4 43       |       |              |  |
| 3        | ♐            | 10 0  | 8 18          |       | 11 12           |       | 11 47     | 7 18  | 4 42       |       |              |  |
| 4        |              | 21 54 | 9 11          | 11 58 | 12 47           | 7 20  | 4 40      |       |            |       |              |  |
| 5        | ♏            | 3 45  | 10 9          | 12 37 | 13 48           | 7 22  | 4 38      |       |            |       |              |  |
| 6        |              | 15 36 | 11 9          | 1 12  | 14 48           | 7 23  | 4 37      |       |            |       |              |  |
| 7        |              | 27 34 | 12 3          | 1 42  | 15 48           | 7 25  | 4 35      |       |            |       |              |  |
| 8        | ♏            | 9 43  | 12 9          | 2 9   | 16 49           | 7 26  | 4 34      |       |            |       |              |  |
| 9        |              | 22 9  | 1 12          | 2 34  | 17 49           | 7 28  | 4 32      |       |            |       |              |  |
| 10       | ♏            | 4 57  | 2 18          | 2 59  | 18 50           | 7 29  | 4 31      |       |            |       |              |  |
| 11       |              | 18 8  | 3 25          | 3 25  | 19 50           | 7 31  | 4 29      |       |            |       |              |  |
| 12       | ♏            | 1 44  | 4 36          | 3 51  | 20 50           | 7 32  | 4 28      |       |            |       |              |  |
| 13       |              | 15 45 | 5 47          | 4 23  | 21 51           | 7 34  | 4 26      |       |            |       |              |  |
| 14       | ♏            | 0 5   | 7 0           | 4 59  | 22 52           | 7 36  | 4 24      |       |            |       |              |  |
| 15       |              | 14 39 | 8 12          | 5 42  | 23 52           | 7 38  | 4 22      |       |            |       |              |  |
| 16       |              | 29 19 | 9 22          | 6 33  | 24 53           | 7 40  | 4 20      |       |            |       |              |  |
| 17       | ♏            | 13 59 | 10 26         | 7 34  | 25 53           | 7 42  | 4 18      |       |            |       |              |  |
| 18       |              | 28 31 | 11 19         | 8 41  | 26 54           | 7 43  | 4 17      |       |            |       |              |  |
| 19       | ♏            | 12 51 | 12 4          | 9 53  | 27 55           | 7 44  | 4 16      |       |            |       |              |  |
| 20       |              | 26 57 | 12 42         | 11 8  | 28 55           | 7 46  | 4 14      |       |            |       |              |  |
| 21       | ♏            | 10 47 | 1 14          | 12 2  | 29 56           | 7 47  | 4 13      |       |            |       |              |  |
| 22       |              | 24 23 | 1 43          | 12 21 | 0 57            | 7 48  | 4 12      |       |            |       |              |  |
| 23       | ♏            | 7 47  | 2 9           | 1 32  | 1 58            | 7 49  | 4 11      |       |            |       |              |  |
| 24       |              | 20 57 | 2 35          | 2 42  | 2 58            | 7 50  | 4 10      |       |            |       |              |  |
| 25       | ♏            | 3 55  | 3 1           | 3 51  | 3 59            | 7 52  | 4 8       |       |            |       |              |  |
| 26       |              | 16 42 | 3 30          | 4 59  | 0               | 7 53  | 4 7       |       |            |       |              |  |
| 27       |              | 29 20 | 4 2           | 6 5   | 1               | 7 54  | 4 6       |       |            |       |              |  |
| 28       | ♏            | 11 48 | 4 37          | 7 8   | 2               | 7 56  | 4 4       |       |            |       |              |  |
| 29       |              | 24 5  | 5 19          | 8 6   | 3               | 7 57  | 4 3       |       |            |       |              |  |
| 30       | ♏            | 6 12  | 6 5           | 8 59  | 9               | 7 58  | 4 2       |       |            |       |              |  |

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 1  | ♐ | 23 | D | 27 | ♐ | 27 | R | 23 | ♐ | 11 | D | 41 | ♐ | 25 | D | 41 | ♀ | 3  | D | 3  | ♐ | 10 | D | 6  |
| 13 |   | 23 |   | 41 |   | 26 |   | 31 |   | 14 |   | 19 |   | 4  |   | 44 |   | 17 |   | 57 |   | 29 |   | 6  |
| 25 |   | 23 |   | 47 |   | 25 |   | 47 |   | 16 |   | 57 |   | 13 |   | 56 |   | 2  |   | 50 |   | 17 |   | 32 |



The young artist stands in  
the garden of the  
Museum of Modern Art



DECEMBRE a 31 jours & la Lune 29.

| <i>Cal. Réformé</i><br><i>Décembre.</i> |                      | <i>Grégorien</i><br><i>Décembre.</i> | <i>Russe</i><br><i>Novembre.</i> |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| S                                       | 1 Longin             | Eloi                                 | 20 Procle                        |
| D                                       | 2 1. <i>Avent</i>    | 1. D. d' <i>Av.</i>                  | 21 D. <i>Pr. d. l. V.</i>        |
| L                                       | 3 Démétrius          | Franç. Xav.                          | 22 Philémon                      |
| M                                       | 4 Barbe              | Barbe                                | 23 Amphil.                       |
| M                                       | 5 Abigaïl            | Sabas Ab.                            | 24 <i>Catherine</i>              |
| J                                       | 6 Nicolas            | Nicolas                              | 25 Clément                       |
| V                                       | 7 <i>J. de Jeûne</i> | Ambroise                             | 26 Alype                         |
| S                                       | 8 Conc. d. l. V.     | Conc. d. l. V.                       | 27 Jacques                       |
| D                                       | 9 2. <i>Avent</i>    | 2. D. d' <i>Av.</i>                  | 28 D. <i>Etienne</i>             |
| L                                       | 10 Judith            | Melchiade                            | 29 Paramon                       |
| M                                       | 11 Damase            | Damase                               | 30 André Ap.                     |
| M                                       | 12 Ottilie           | Justé M.                             | 1 Nahum P.                       |
| J                                       | 13 Luce              | Luce                                 | 2 Habac. P.                      |
| V                                       | 14 Nicaïse           | Spiridion                            | 3 Zeph. Pr.                      |
| S                                       | 15 Ignace            | Irénée                               | 4 Barbe                          |
| D                                       | 16 3. <i>Avent</i>   | 3. D. d' <i>Av.</i>                  | 5 D. <i>Sabas</i>                |
| L                                       | 17 Lazare            | Lazare                               | 6 Nicolas                        |
| M                                       | 18 Vinnibald         | Gratien                              | 7 Ambroise                       |
| M                                       | 19 <i>Quatre T.</i>  | <i>Quatre T.</i>                     | 8 Patape                         |
| J                                       | 20 Isâc              | Macaire                              | 9 Conc. d. l. V.                 |
| V                                       | 21 <i>Thomas</i>     | <i>Thomas</i>                        | 10 Menas                         |
| S                                       | 22 Beâte             | Zénon                                | 11 Daniel                        |
| D                                       | 23 4. <i>Avent</i>   | 4. D. d' <i>Av.</i>                  | 12 D. <i>Spirid.</i>             |
| L                                       | 24 Adam Eve          | Eugénie                              | 13 Eustrate                      |
| M                                       | 25 Noël              | Noël                                 | 14 Thyse                         |
| M                                       | 26 <i>Etienne</i>    | <i>Etienne</i>                       | 15 Eleuthere                     |
| J                                       | 27 <i>Jean Ev.</i>   | <i>Jean</i>                          | 16 Aggée Pr.                     |
| V                                       | 28 Les Innoc.        | Les Innoc.                           | 17 Daniel Pr.                    |
| S                                       | 29 Jonathan          | Thom. de C.                          | 18 Sébastien                     |
| D                                       | 30 D. ap. Noël       | D. dans l'O.                         | 19 D. <i>Bonif.</i>              |
| L                                       | 31 Sylvestre         | Sylvestre                            | 20 Ignace                        |

Décembre

|    | Com. du j. | Long. d. j. | ☉ f. l'hor. | ☉ est au     |
|----|------------|-------------|-------------|--------------|
| I  | 7 h. 11 m. | 9 h. 38 m.  | 8 h. om.    | ☿ le 21. à 2 |
| II | 7 18       | 9 24        | 7 42        | h. 16' du    |
| 21 | 7 18       | 9 24        | 7 40        | m. La ☿ est  |
| 31 | 7 16       | 9 28        | 7 46        | per. le 30.  |

DECEMBRE. Les jours diminuent jusqu'au 20. le mat. de 10 m. & le soir de 10 m.

| C. des Juifs<br>Cisleu. |                | M<br>D | Phases de la<br>Lune.                                                                          | Equation<br>du tems. |         |
|-------------------------|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| 1                       | 16 Sabat       | 18     | Le 2. Apog.                                                                                    | —                    | 10' 18" |
| 2                       | 17             | 19     | de la D.                                                                                       | —                    | 9 54    |
| 3                       | 18             | 20     |                                                                                                | —                    | 9 30    |
| 4                       | 19             | 21     | Le 6. à 7 h.                                                                                   | —                    | 9 5     |
| 5                       | 20             | 22     |  34 min. du   | —                    | 8 40    |
| 6                       | 21             | 23     | soir, à 15° 29'                                                                                | —                    | 8 14    |
| 7                       | 22             | 24     | de la np.                                                                                      | —                    | 7 48    |
| 8                       | 23 Sabat       | 25     | Le 7. $\Omega D$                                                                               | —                    | 7 21    |
| 9                       | 24             | 26     | avant midi.                                                                                    | —                    | 6 54    |
| 10                      | 25 La Dedic.   | 27     |                                                                                                | —                    | 6 26    |
| 11                      | 26             | 28     | Le 13. à 11                                                                                    | —                    | 5 57    |
| 12                      | 27             | 29     |  h. 9 m. du | —                    | 5 29    |
| 13                      | 28             | 1      | soir, à 22° 44'                                                                                | —                    | 5 0     |
| 14                      | 29             | 2      | du $\propto$ .                                                                                 | —                    | 4 31    |
| 15                      | 30 Sabat       | 3      | Le 16. Périg.                                                                                  | —                    | 4 2     |
| 16                      | 1 Tebeth       | 4      | de la D.                                                                                       | —                    | 3 32    |
| 17                      | 2              | 5      |                                                                                                | —                    | 3 2     |
| 18                      | 3              | 6      | Le 19. $\cup D$                                                                                | —                    | 2 32    |
| 19                      | 4              | 7      | après midi.                                                                                    | —                    | 2 2     |
| 20                      | 5              | 8      | Le 20. à 2 h.                                                                                  | —                    | 1 32    |
| 21                      | 6              | 9      |  30 min. du | —                    | 1 2     |
| 22                      | 7 Sabat        | 10     | soir, à 29° 29'                                                                                | —                    | 0 32    |
| 23                      | 8              | 11     | des $\propto$ .                                                                                | —                    | 0 2     |
| 24                      | 9              | 12     |                                                                                                | +                    | 0 28    |
| 25                      | 10 F. S. de F. | 13     | Le 28. à 8 h.                                                                                  | +                    | 0 58    |
| 26                      | 11             | 14     |  58 m. du   | +                    | 1 27    |
| 27                      | 12             | 15     | mat. à 7° 24'                                                                                  | +                    | 1 57    |
| 28                      | 13             | 16     | du $\odot$ .                                                                                   | +                    | 2 26    |
| 29                      | 14 Sabat       | 17     | Le 30. Apog.                                                                                   | +                    | 2 56    |
| 30                      | 15             | 18     | de la D.                                                                                       | +                    | 3 24    |
| 31                      | 16             | 19     |                                                                                                | +                    | 3 53    |

Clair de Lune.

| h. | m. | h. | m. | h. | m. | h. | m. |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 13 | 5  | 9  | 6  | 6  | 17 | 4  |
| 4  | 10 | 28 | 12 | 2  | 34 | 20 | 8  |
| 7  | 8  | 7  | 15 | 2  | 23 | 23 | 10 |
| 25 | 12 | 58 | 28 | 14 | 56 | 31 | 13 |
| 31 | 13 | 41 |    |    |    |    |    |



DECEMB. Le soleil est au signe du Sagittaire.

| Le jour du M. | Lieu de la ☽<br>S. D. M. | Lever de la ☽<br>H. M. | Cou-<br>cher de la ☽<br>H. M. | Lieu du ☼<br>D. S. M. | Le-<br>ver du ☼<br>H. M. | Cou-<br>cher du ☼<br>H. M. |
|---------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1             | ♏ 18 10                  | 6 56                   | 9 46                          | ♏ 4 8                 | 0 4                      | 0                          |
| 2             | ♏ 0 3                    | 7 50                   | 10 29                         | ♏ 5 8                 | 1 3                      | 59                         |
| 3             | ♏ 11 52                  | 8 46                   | 11 5                          | ♏ 6 8                 | 2 3                      | 58                         |
| 4             | ♏ 23 41                  | 9 46                   | 11 35                         | ♏ 7 8                 | 3 3                      | 57                         |
| 5             | ♏ 5 37                   | 10 49                  | 12 2                          | ♏ 8 8                 | 4 3                      | 56                         |
| 6             | ♏ 17 43                  | 11 53                  | 12 27                         | ♏ 9 8                 | 5 3                      | 55                         |
| 7             | ♏ 0 5                    | 12 0                   | 12 52                         | ♏ 10 8                | 6 3                      | 54                         |
| 8             | ♏ 12 49                  | 12 56                  | 1 17                          | ♏ 11 8                | 7 3                      | 53                         |
| 9             | ♏ 26 0                   | 2 3                    | 1 42                          | ♏ 12 8                | 8 3                      | 52                         |
| 10            | ♏ 9 38                   | 3 13                   | 2 9                           | ♏ 13 8                | 9 3                      | 51                         |
| 11            | ♏ 23 48                  | 4 24                   | 2 40                          | ♏ 14 8                | 10 3                     | 50                         |
| 12            | ♏ 8 22                   | 5 36                   | 3 18                          | ♏ 15 8                | 10 3                     | 50                         |
| 13            | ♏ 23 16                  | 6 47                   | 4 6                           | ♏ 17 8                | 10 3                     | 50                         |
| 14            | ♏ 8 22                   | 8 17                   | 5 5                           | ♏ 18 8                | 10 3                     | 50                         |
| 15            | ♏ 23 27                  | 8 58                   | 6 13                          | ♏ 19 8                | 10 3                     | 50                         |
| 16            | ♏ 8 24                   | 9 50                   | 7 24                          | ♏ 20 8                | 10 3                     | 50                         |
| 17            | ♏ 23 3                   | 10 33                  | 8 38                          | ♏ 21 8                | 10 3                     | 50                         |
| 18            | ♏ 7 21                   | 11 8                   | 9 55                          | ♏ 22 8                | 10 3                     | 50                         |
| 19            | ♏ 21 16                  | 11 38                  | 11 11                         | ♏ 24 8                | 10 3                     | 50                         |
| 20            | ♏ 4 50                   | 12 4                   | 12 0                          | ♏ 25 8                | 10 3                     | 50                         |
| 21            | ♏ 18 4                   | 12 30                  | 12 22                         | ♏ 26 8                | 10 3                     | 50                         |
| 22            | ♏ 1 2                    | 12 55                  | 1 32                          | ♏ 27 8                | 10 3                     | 50                         |
| 23            | ♏ 13 45                  | 1 23                   | 2 40                          | ♏ 28 8                | 10 3                     | 50                         |
| 24            | ♏ 26 15                  | 1 54                   | 3 44                          | ♏ 29 8                | 10 3                     | 50                         |
| 25            | ♏ 8 36                   | 2 26                   | 4 48                          | ♏ 31 8                | 10 3                     | 50                         |
| 26            | ♏ 20 49                  | 3 4                    | 5 47                          | ♏ 32 8                | 10 3                     | 50                         |
| 27            | ♏ 2 55                   | 3 47                   | 6 41                          | ♏ 33 8                | 9 3                      | 51                         |
| 28            | ♏ 14 54                  | 4 35                   | 7 31                          | ♏ 34 8                | 9 3                      | 51                         |
| 29            | ♏ 26 48                  | 5 27                   | 8 15                          | ♏ 35 8                | 8 3                      | 52                         |
| 30            | ♏ 8 38                   | 6 25                   | 8 52                          | ♏ 36 8                | 8 3                      | 52                         |
| 31            | ♏ 20 37                  | 7 24                   | 9 25                          | ♏ 37 8                | 7 3                      | 53                         |

| 1  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    | ♏  | ♏    |
|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 1  | 23 R | 46 | 25 R | 30 | 18 D | 14 | 18 D | 35 | 10 D | 15 | 26 D |
| 13 | 23   | 40 | 25   | 5  | 20   | 43 | 27   | 55 | 25   | 4  | 12   |
| 25 | 23   | 25 | 24   | 56 | 23   | 4  | 7    | 19 | 9    | 52 | 18   |

# ANNIVERSAIRES

## de la Sérénissime Maison Ducale de Saxe - Gotha.

*Janv.*  
30. 1745. **E**RNESTE, Duc régnant de  
Saxe - Gotha.

*Mars.*  
9. 1756. **L**OUISE, Princesse de Saxe-  
Gotha, fille du feu Prince Jean  
Auguste, mar. au Duc Frédéric  
de Meklenbourg-Schwerin.

*Mai.*  
18. 1721. **J**EAN ADOLPHE, Prince de  
Saxe - Gotha, Oncle du Duc  
régnant.

*Août.*  
14. 1747. **A**UGUSTE, Prince de Saxe-  
Gotha, frere du Duc régnant.

*Sept.*  
11. 1751. **M**ARIE CHARLOTTE  
AMELIE, Duchesse ré-  
gnante de Saxe-Gotha.

*Nov.*  
23. 1772. **E**MILE LEOPOLD AUGUS-  
TE, Prince Héritaire, de  
Saxe - Gotha.

28. 1774. **F**REDERIC, Prince de Saxe-  
Gotha, second fils du Duc  
régnant.

30. 1752. **A**UGUSTE FREDERIQUE  
LOUISE, Princesse de Saxe-  
Gotha, fille du feu Prince Jean  
Auguste, mar. à Frédéric Char-  
les, Prince Héritaire de  
Schwarzbourg - Rudolstadt.

**Figure 1**



10



100

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

| Dark<br>Blue<br>Tape | Blue<br>Tape | White<br>Tape |
|----------------------|--------------|---------------|
|----------------------|--------------|---------------|



100



100

1875

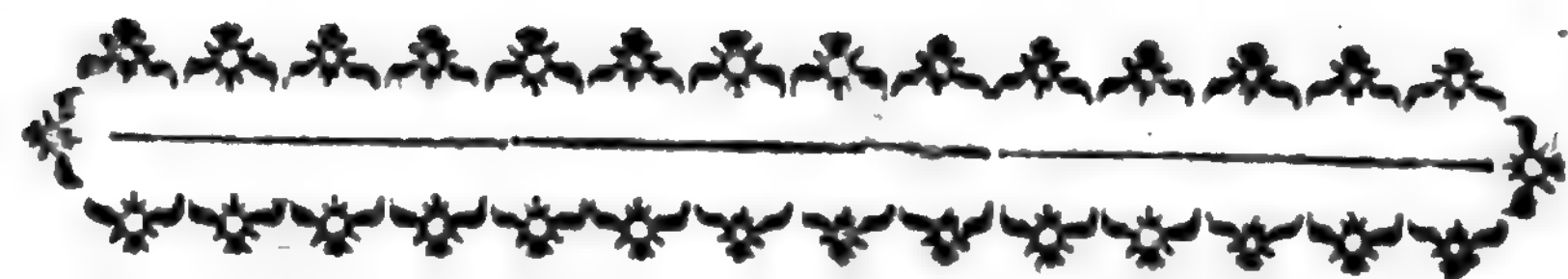
1876

1877

1878

1879

1880



# LISTE GENEALOGIQUE

*des Princes & Princesses de l'Europe.*

---

## SAXE.

### *Branché Ernestine.*

#### Saxe-Gotha.

**D**UC ERNEST, né le 30 Janv. 1745. a 47 ans,  
succ. le 10 Mars 1772. mar. le 21 Mars 1769.  
à Marie Charlotte Amélie Ernestine, fille  
d'Antoine Ulric, Duc de Saxe-Meiningen,  
née le 11 Sept. 1751. a 41 ans.

#### *Enfans.*

1. Emile Léopold Auguste, Pr. Héréd. né le 23 Nov. 1772. a 20 ans.
2. Frédéric, né le 28 Nov. 1774. a 18 ans.

#### *Frere.*

Auguste, né le 14 Aout 1747. a 45 ans.

#### *Oncle.*

Jean Adolphe, né le 18 Mai 1721. a 71 ans.

*Filles du feu Prince Jean Auguste & de Louise  
C. Reufs de Schleitz.*

1. Auguste Louise Frédérique, née le 30 Nov. 1752. a 40 ans. V. Schwarzbourg-Rudolstadt.
2. Louise, née le 9 Mars 1756. a 36 ans. V. Mecklenbourg-Schwerin.



## Saxe-Meiningen.

**D.** George Frédéric Charles, né le 4 Févr. 1761. a 31 ans, mar. le 27 Nov. 1782. à Louise Eléonore, fille de Christian Albert, Pr. d'Hohenlohe-Langembourg, née le 11 Aout 1763. a 29 ans.

### *Sœurs.*

1. Marie Charlotte Amélie Ernestine, née le 11 Sept. 1751. a 41 ans. V. Saxe-Gotha.
2. Wilhelmine Louise Christiane, née le 6 Aout 1752. a 40 ans. V. Hesse-Philippsthal.
3. Amélie Auguste Caroline Louise, née le 4 Mars 1762. a 30 ans, mar. le 10 Févr. 1783. au Prince Henri Erdmann Charles de Carolath-Beuthen, né le 3 Nov. 1759. a 33 ans.

### *Mère.*

Charlotte Amélie Caroline, fille du Landgr. Charles de Hesse-Philippsthal, née le 10 Aout 1730. a 62 ans, Douair. du Duc Antoine Ulric, le 27 Janv. 1763.

## Saxe-Hildbourghausen.

**D.** Frédéric, né le 29 Avr. 1763, a 29 ans, mar. le 3 Sept. 1785. à Charlotte Georgine Louise Frédérique, fille de Charles Louis Frédéric, Prince de Mecklenbourg-Strélitz, née le 17 Nov. 1769. a 23 ans.

### *Enfants.*

1. Joseph George Frédéric Ernest Charles, Pr. Héréd. né le 27 Aout 1789. a 3 ans.
2. Catherine Charlotte Georgine, née le 17 Juin 1787. a 5 ans.

### *Oncle & Tante.*

1. Frédéric Guillaume Eugene, né le 8 Oct. 1730. a 62 ans, Veuf de sa Cousine la Princesse Christiane Sophie Caroline, le 10 Janv. 1790.

2. Sophie-Amélie Caroline, née le 21 Juill. 1732. a 60 ans. V. Hohenlohe-Neuenstein.

## Saxe-Saalfeld-Cobourg.

- D. Ernest Frédéric, né le 8 Mars 1724. a 68 ans, mar. le 23 Avr. 1749. à Sophie Antoinette, fille de Ferdinand Albert, Duc de Brunswic-Lunebourg, née le 23 Janv. 1724. a 68 ans.

### *Enfans.*

1. François Frédéric Antoine, Pr. Héréd. né le 15 Juill. 1750. a 42 ans, mar. en secondes noces le 13 Juin 1777. à Anguste Caroline Sophie, fille de Henri XXIV. Comte Reufs d'Ebersdorf, née le 19 Janv. 1757. a 35 ans.

### *Enfans.*

1. Sophie Frédérique Caroline Louise, née le 19 Aout 1778. a 14 ans.
2. Antoinette Ernestine Amélie, née le 28 Aout 1779. a 13 ans.
3. Julienne Henriette Ulrique, née le 23 Sept. 1781. a 11 ans.
4. Ernest Frédéric Antoine, né le 2 Janv. 1784. a 8 ans.
5. Ferdinand George Auguste, né le 28 Mars 1785. a 7 ans.
6. Marie Louise Victoire, née le 17 Aout 1786. a 6 ans.
7. Mariane Charlotte, née le 7 Aout 1788. a 4 ans.
8. N. N. Prince, né le 16 Déc. 1790. a 2 ans.
2. Caroline Ulrique Amélie, née le 19 Oct. 1753. a 39 ans.
3. Louis Charles Frédéric, né le 2 Janv. 1755. a 37 ans.

### *Freres & Sœurs.*

1. Christian François, né le 25 Janv. 1730. a 62 ans.

2. Charlotte Sophie, née le 24 Sept. 1731. a 61 ans. V. Mecklenbourg - Schwerin.
3. Frédéric Jolie, né le 26 Déc. 1737. a 55 ans.

## Saxe - Weimar & Eisenach.

D. Charles Auguste, né le 3 Sept. 1757. a 35 ans, mar. le 3 Oct. 1775. à Louise, fille du Landgr. Louis de Hesse - Darmstadt, née le 30 Janv. 1757. a 35 ans.

### *Enfans.*

1. Charles Frédéric, Pr. Héréd. né le 2 Févr. 1783. a 9 ans.
2. Caroline Louise, née le 19 Juill. 1786. a 6 ans.

### *Frere.*

Frédéric Ferdinand Constantin, né le 8 Sept. 1758. a 34 ans.

### *Mere.*

Anne Amélie, fille de Charles, D. de Brunswic-Wolfenbittel, née le 24 Oct. 1739. a 53 ans, Douair. du Duc Ernest Auguste Constantin, le 28 Mai 1758.

## S A X E.

### *Branche Albertine.*

El. Frédéric Auguste, née le 23 Déc. 1750. a 42 ans, Elest. le 17 Déc. 1763. mar. le 26 Janv. 1769. à Marie Amélie Auguste, fille de Frédéric, Princ. Pal. des Deux - Ponts, née le 11 Mai 1752. a 40 ans.

### *Fille.*

Marie Auguste, née le 21 Juin 1782. a 10 ans.

### *Freres & Sœurs.*

1. Antoine, né le 27 Déc. 1755. a 37 ans, mar. en secondes noces le 18 Oct. 1787. à Marie Thérèse, fille de l'Empereur, née le 14 Janv. 1767. a 25 ans.

2. Marie Amélie, née le 26 Sept. 1757. a 35 ans.  
V. Palatinat des Deux - Ponts.
3. Maximilien, né le 13 Avril 1759. a 33 ans.
4. Marie Anne, née le 27 Févr. 1761. a 31 ans.

### *Oncles & Tantes.*

1. Marie Anne, née le 29 Aout 1728. a 64 ans.  
V. Baviere.
2. François Xavier, né le 26 Aout 1730. a 62 ans.
3. Charles, né le 13 Juill. 1733. a 59 ans.
4. Marie Elisabeth, née le 9 Févr. 1736. a 56 ans.
5. Albert, né le 11 Juill. 1738. a 54 ans, mar. le  
8 Avr. 1766. à l'Archiduchesse Marie Christi-  
ne, née le 13 Mai 1742. a 50 ans.
6. Clément Venceslas, né le 28 Sept. 1739. a  
53 ans. V. Treves.
7. Marie Cunégonde, née le 10 Nov. 1740. a  
52 ans. V. Ellen.

Angleterre, voyez Grande-Bretagne.

### *Anhalt - Dessau.*

Pr. Léopold Frédéric François, né le 10 Aout  
1740. a 52 ans, mar. le 25 Juill. 1767. à Louise  
Henriette Wilhelmine, fille de Henri Margr.  
de Brandebourg - Schwedt, née le 24 Sept.  
1750. a 42 ans.

### *Fils.*

Frédéric, Pr. Héréd. né le 27 Déc. 1769. a  
23 ans.

### *Freres & Sœur.*

1. Henriette Catherine Agnès, née le 5 Juin  
1744. a 48 ans, mar. le 8 Oct. 1779. à Jean  
Juste Baron de Loen,
2. Jean George, né le 28 Janv. 1748. a 44 ans.
3. Albert, né le 22 Avr. 1750. a 42 ans, mar. le  
25 Oct. 1774. à Henriette Caroline Louise, C.  
de la Lippe - Weissenfeld, née le 7 Févr. 1753.  
a 39 ans.



*Tante.*

Henriette Amélie, née le 7 Déc. 1720. a 72 ans.  
V. Herforden.

**Anhalt - Bernbourg.**

P. Frédéric Albert, né le 15 Aout 1735. a 57 ans,  
veuf de Louise Albertine, fille de Frédéric  
Charles, dernier Duc de Holstein - Plœn, le  
2 Mars 1769.

*Enfans.*

1. Alexis Frédéric Christian, Pr. Héréd. né le  
12 Juin 1767. a 25 ans.
2. Pauline Christine Wilhelmine, née le 23 Févr.  
1769. a 23 ans.

*Sœurs.*

1. Frédérique Auguste Sophie, née le 28 Aout  
1744. a 48 ans. V. Anhalt - Zerbst.
2. Christine Elisabeth Albertine, née le 14 Nov.  
1746. a 46 ans. V. Schwarzbourg - Sonders-  
hausen.

**Anhalt - Bernbourg - Schaumburg.**

Pr. Charles Louis, né le 16 Mai 1723. a 69 ans,  
mar. le 16 Déc. 1765. à Amélie Eléonore, fille  
de Frédéric Guillaume, Pr. de Solms - Braun-  
fels, née le 22 Nov. 1734. a 58 ans.

*Enfans.*

1. Victor Charles Frédéric, Pr. Héréd. né le  
2 Nov. 1767. a 25 ans.
2. Guillaume Louis, né le 19 Avril 1771. a  
21 ans.

*Enfans du Pr. François Adolphe & de Marie  
Joseph, C. de Haslingen.*

1. Frédéric François Joseph, né le 1 Mars  
1769. a 23 ans.
2. Victoire Amélie Ernestine, née le 11 Févr.  
1772. a 20 ans. V. Hesse - Philipsthal.



3. Marie Henriette, née le 10 Févr 1779. a 13 ans.

*Frere du 2. lit avec Hedwige Sophie, C. de Henkel - Donnersmarc.*

Frédéric Louis Adolphe, né le 29 Nov. 1741. a 51 ans.

## Anhalt - Coethen.

Pr. Auguste Chrétien Frédéric, né le 18 Nov. 1769. a 23 ans.

### *Freres.*

1. Charles Guillaume, né le 5 Janv. 1771. a 21 ans.

2. Louis, né le 25 Sept. 1778. a 14 ans.

### *Mere.*

Louise Charlotte Frédérique, fille de Frédéric Duc de Holstein - Glucksbourg, née le 5 Mars 1749. a 43 ans, Douairiere du Pr. Charles George Lebrecht, le 17 Oct. 1789.

### *Oncle.*

Frédéric Erdmann, né le 26 Oct. 1731. a 61 ans, veuf de Louise Ferdinande, C. de Stolberg-Wernigerode, le 2 Févr. 1784.

### *Enfans.*

1. Emanuel Ernest Erdmann, né le 9 Janv. 1768. a 24 ans.

2. Frédéric Ferdinand, né le 25 Juin. 1769. a 23 ans.

3. Anne Emilie, née le 20 Mai 1770. a 22 ans, mar. le 20 Mai 1791. à Jean Henri II. Comte de Hochberg.

4. Henri, né le 30 Juil. 1778. a 14 ans.

5. Chrétien Frédéric, né le 15 Nov. 1780. a 12 ans.

6. Louis, né le 16 Juill. 1783. a 9 ans.

## Anhalt - Zerbst.

Pr. Frédéric Auguste, né le 8 Aout 1734. a 58 ans, mar, en secondes noces le 27 Mai 1764. à Pr.

dérigue Auguste Sophie, fille de Victor Frédéric, Pr. d'Anhalt-Bernbourg, née le 28 Aout 1744. a 48 ans.

*Sœur.*

Sophie Auguste Frédérique, à présent Catherine II. Alexiewna, Impératrice de Russie, née le 2 Mai 1729. a 63 ans. V. Russie.

**Aremberg.**

D. Louis Engelbert, né le 3 Aout 1750. a 42 ans, mar. le 19 Janv. 1773. à Louise Antoinette, fille de Louis Léon, Duc de Lauragais, née le 23 Nov. 1755. a 37 ans.

*Enfans.*

1. Louis Prosper, Pr. Héréd. né le 28 Avr. 1785. a 7 ans.
2. Pauline Charlotte Iris, née le 2 Sept. 1774. a 18 ans.
3. Philémon Paul Marie, né le 10 Janv. 1788. a 4 ans.

*Freres & Sœurs.*

1. Marie Françoise Léop. Caroline, née le 31 Juill. 1751. a 41 ans, mar. le 30 Aout 1781. à Joseph Nicolas, Comte de Vindischgræz.
2. Marie Flore, née le 25 Juin 1752. a 40 ans, mar. le 18 Avr. 1771. à Guillaume Duc d'Urfel.
3. Auguste Marie Reymond, Comte de la Marc, né le 30 Aout 1753. a 39 ans, mar. le 23 Nov. 1774. à Marie Françoise Urfule, Marquise de Cernay.

*Fils.*

- Ernest Engelbert, né le 25 Mai 1777. a 15 ans.
4. Louis Marie, né le 20 Févr. 1757. a 35 ans, veuf en Janvier 1789. d'Anne Adélaïde, fille de Louis Joseph, Comte de Mailly, Marquis de Néelle.
  5. Marie Louise Françoise, née le 29 Janv. 1764. a 28 ans. V. Stahremberg.

*Mere.*

Louise Marguerite, Comtesse de la Marc, née le 10 Juill. 1730. a 62 ans, Douair. du Duc Charles, le 17 Aout 1778.

*Tantes.*

1. Marie Victoire, née le 26 Oct. 1714. a 78 ans. V. Bade - Bade.
2. Marie Adélaïde, née le 30 Sept. 1719. a 73 ans.

*Auersperg.*

Pr. Charles Joseph Antoine, né le 17 Févr. 1720. a 72 ans, mar. le 26 Mai 1744. à Marie Joseph Rosalie, Princesse de Trautson, née le 26 Aout 1724. a 68 ans.

*Enfans.*

1. Marie Françoise, née le 30 Juill. 1745. a 47 ans, Douair. de François C. de Daun, le 17 Avril 1771.
2. Guillaume, né le 9 Aout 1749. a 43 ans, mar. le 10 Févr. 1776. à Léopoldine Françoise C. de Waldstein, née le 8 Aout 1741. a 31 ans.

*Enfans.*

1. Marie Josephine, née le 15 Janv. 1777. a 15 ans.
2. Henriette Anne, née le 26 Juin 1778. a 14 ans.
3. Sophie Régine, née le 7 Sept. 1780. a 12 ans.
4. Guillaume, né le 12 Févr. 1782. a 10 ans.
5. Marie Thérèse, née en 1783. a 9 ans.
6. Charles, né en 1786. a 6 ans.
3. Charles, né le 21 Oct. 1750. a 42 ans, mar. le 2 Oct. 1776. à Marie Joseph, Pr. de Lobkowitz, née le 8 Aout 1756. a 36 ans.
4. Pauline, née le 11 Déc. 1752. a 40 ans, mar. le 8 Juin 1775. au C. Charles Antoine de Salm & Reifferscheid.
5. Christine, née le 18 Févr. 1754. a 38 ans, mar. le 12 Févr. 1776. à Joseph, C. de Seilern.

6. Marie Aloyse, née le 20 Nov. 1762. a 30 ans.  
V. Oettingen - Spielberg.
7. Vincent, né le 31 Aout 1763. a 29 ans.

*Frere.*

Jean Adam, né le 27 Aout 1721. a 71 ans, veuf  
de sa seconde femme, Marie Wilhelmine Jo-  
sephe, C. de Neipperg, le 21 Oct. 1775.

*Freres & Sœurs du 2 lit.*

1. Joseph François Antoine, né le 31 Janv. 1734.  
a 58 ans. V. Passau.
2. Thérèse, née le 22 Mars 1735, a 57 ans. V.  
Kinsky.
3. Marie Antoinette, née le 30 Sept. 1739. a  
53 ans, mar. le 12 Janv. 1755. au C. Gundac-  
car Thomas de Wurmbrand.
4. François de Paule, né le 5 Sept. 1741. a 51 ans,  
mar. le 19 Aout 1776. à Vincentia Anne de  
Rechbach, née le 5 Avril 1760. a 32 ans.
5. Marie Anne, née le 26 Avr. 1743. a 49 ans,  
mar. le 23 Nov. 1760. au C. Joseph Wences-  
las de Wurben.
6. Jean Baptiste, né le 28 Févr. 1745. a 47 ans.
7. Aloys, né le 20 Mars 1747. a 45 ans.
8. François Xavier, né le 19 Janv. 1749. a 43 ans,  
mar. le 25 Juin 1778. à Marie Ernestine, Pr.  
de Schwarzenberg, née le 13 Oct. 1752. a  
40 ans.

**Augsbourg.**

Pr. Ev. Clément Venceslas, Duc de Saxe, Elest.  
de Treves, né le 28 Sept. 1739. a 53 ans, élu  
le 20 Aout 1768. V. Treves.

**Autriche.**

Leopold II. Empereur, Roi de Hongrie & de  
Boheme, Archiduc d'Autriche, né le 5 Mai  
1747. a 45 ans, mar. le 5 Aout 1765. à Marie  
Louise, Infante d'Espagne, née le 24 Nov. 1745.  
a 47 ans.



### *Enfans.*

1. Marie Thérèse Joseph Charlotte, née le 14 Janv. 1767. a 25 ans. V. Saxe, Br. Alb.
2. François Joseph Charles, né le 12 Févr. 1768. a 24 ans, mar. en secondes noces le 19 Sept. 1790. à Marie Thérèse Caroline, fille de Ferdinand IV. Roi des Deux Siciles, née le 6 Juin 1772. a 20 ans.
3. Ferdinand Joseph Jean, Grand Duc de Toscane, né le 6 Mai 1769. a 23 ans, mar. le 19 Sept. 1790. à Marie Louise Amélie, fille de Ferdinand IV. Roi des Deux Siciles, née le 27 Juill. 1773. a 19 ans.
4. Marie Anne Ferdinande, né le 21 Avril 1770. a 22 ans.
5. Charles Louis, né le 5 Sept. 1771. a 21 ans.
6. Alexandre Léopold, né le 14 Aout 1772. a 20 ans.
7. Joseph Antoine, né le 9 Mars 1776. a 16 ans.
8. Marie Clémentine Joseph, née le 24 Avril 1777. a 15 ans. V. Sicile.
9. Antoine Victor Joseph, né le 31 Aout 1779. a 13 ans.
10. Marie Amélie Joseph Jeanne Catherine, née le 15 Oct. 1780. a 12 ans.
11. Jean Baptiste Joseph, né le 20 Janv. 1782. a 10 ans.
12. Renier Joseph, né le 30 Sept. 1783. a 9 ans.
13. Louis Joseph, né le 13 Déc. 1784. a 8 ans.
14. Rodolphe Jean Joseph Reinier, né le 8 Janv. 1788. a 4 ans.

### *Freres & Sœurs.*

1. Marie Christine, née le 13 Mai 1742. a 50 ans. V. Saxe, Br. Alb.
2. Marie Elifabeth, née le 13 Aout 1743. a 49 ans.
3. Marie Amélie, née le 26 Févr. 1746. a 46 ans. V. Parme.
4. Marie Caroline, née le 13 Aout 1752. a 40 ans. V. Sicile.
5. Ferdinand, né le 1 Juin 1754. a 38 ans, mar. le 15 Oct. 1771. à Marie Béatrice d'Este, fille



d'Hercule III. Duc de Modene, née le 7 Avr. 1750. a 42 ans.

*Enfans.*

1. Marie Thérèse, née le 1 Nov. 1773. a 19 ans.  
V. Sardaigne & Savoye.
2. Marie Anne Léopoldine, née le 10 Dec. 1776. a 16 ans.
3. François Joseph Charles, né le 6 Oct. 1779. a 13 ans.
4. Ferdinand Charles François, né le 26 Avril 1781. a 11 ans.
5. Maximilien Joseph, né le 14 Juil. 1782. a 10 ans.
6. Charles Ambroise Ferdinand, né le 2 Nov. 1785. a 7 ans.
7. Marie Louise Antoinette, née le 24 Mars 1788. a 4 ans.
6. Marie Antoinette, née le 2 Nov. 1755. a 37 ans.  
V. France.
7. Maximilien, né le 8 Déc. 1756. a 36 ans.  
V. Cologne.

**Bade - Bade.**

*Douairiere du dernier Margr. Auguste George.*

Marie Victoire, Pr. d'Aremberg, née le 20 Oct. 1714. a 78 ans. Veuve le 21 Oct. 1771.

**Bade - Dourlach.**

Marg. Charles Frédéric, né le 22 Nov. 1728. a 64 ans, mar. en secondes noces le 24 Nov. 1787. à une Comtesse de Hochberg, née de Geyer.

*Fils.*

Charles Léopold Frédéric, né le 29 Aout 1790. a 2 ans.

*Enfans du 1. lit avec Caroline Louise, fille de Louis VIII. Landgrave de Hesse-Darmstadt.*

1. Charles Louis, Pr. Héréd. né le 14 Févr. 1755. a 37 ans, mar. le 15 Juill. 1774. à Amélie Frédé-

rique, fille de Louis IX. Landgrave de Hesse-Darmstadt, née le 20 Juin 1754. a 38 ans.

*Enfans.*

1. Cather. Amél. Christine Louise,
2. Fréd. Wilh. Caroline, nées le } ont 16 ans.  
13 Juill. 1776.
3. Louise Marie Auguste, née le 24 Janv. 1779.  
a 13 ans.
4. Frédérique Dorothee Wilhelmine, née le  
12 Mars 1781. a 11 ans.
5. Charles Louis Frédéric, né le 8 Juin 1786.  
a 6 ans.
6. Wilhelmine Louise, née le 10 Sept. 1788.  
a 4 ans.
2. Frédéric, né le 29 Aout 1756. a 36 ans.
3. Louis Auguste Guillaume, né le 9 Févr. 1763.  
a 29 ans.

**Bâle.**

Pr. Ev. François Joseph Sigismond, Bar. de Roggenbach, né le 14 Oct. 1726. a 66 ans, élu le 25 Nov. 1782.

**Bamberg.**

Pr. Ev. François Louis, Bar. d'Erthal. né le 16 Sept. 1730. a 62 ans, élu le 12 Avril 1779.

**Barbian & Belgiojoso.**

Pr. Alberic XII. né le 20 Oct. 1725, a 67 ans, veuf d'Anne Richarde Princ. d'Este, le 3 Mai 1777.

*Enfans.*

1. Barbe Marie Ignace Thérèse, née le 10 Févr. 1759. a 33 ans, mar. le 8 Janv. 1775. à Antoine Marquis Litta de Gambalo.
2. Alberic Renauld Hercule Charles, Marquis d'Este, né le 1 Mai 1760. a 32 ans.
3. Louis François Alberic Antoine, Comte de Lugo, né le 18 Janv. 1767. a 25 ans.

4. Hercule Charles Philibert, Comte de Cotignola, né le 24 Mai 1771. a 21 ans.

*Frere.*

Louis Charles Marie, Comte de Belgiojoso, né le 2 Janv. 1728. a 64 ans.

## Baviere.

*Donairiere du dernier Eleſteur Maximilien, Joſeph.*

Marie Anne Sophie, fille d'Auguste III. R. de Pologne, née le 29 Aout 1728. a 64 ans, veuve le 30 Déc. 1777.

## Berchtolsgade.

Pr. Prév, Joſeph Conrad, Bar. de Schroffenberg, né le 3 Févr. 1743. a 49 ans, élu le 8 Mai 1780. V. Ratisbonne.

## St. Blaise.

Pr. Abbé. Martin II. Gerbert, né le 12 Aout 1729. a 72 ans, élu le 15 Oct. 1764.

## Brandebourg - Bayreuth.

*Donairiere du Margr. Frédéric.*

Sophie Caroline, fille de Charles Duc de Brunswic - Wolfenbuttel, née le 7 Oct. 1737. a 55 ans. Veuve le 26 Janv. 1763.

## Brandebourg Anspach & Bayreuth.

Marg. Chriſtian Frédéric Charles Alexandre, né le 24 Févr. 1736. a 56 ans, veuf de Frédérique Caroline, fille du Duc François Joſie de Saxe - Saalfeld - Cobourg, le 18 Févr. 1791.

## Brixen.

Pr. Ev. Vacat.

# Brunswic - Lunebourg.

Voyez Grande-Bretagne.

## Brunswic - Wolfenbittel.

D. Charles Guillaume Ferdinand, né le 9 Oct. 1735. a 57 ans, mar. le 16 Janv. 1764. à Anguste, Sœur du Roi d'Angleterre, née le 11 Aout 1737. a 55 ans.

### *Enfans.*

1. Charles George Auguste, Pr. Héred. né le 8 Févr. 1766. a 26 ans, mar. le 14 Oct. 1790. à Frédérique Louise Wilhelmine, fille du Pr. Guillaume de Nassau - Orange, née le 28 Nov. 1770. a 22 ans.
2. Caroline Amélie Elisabeth, née le 17 Mai 1768. a 24 ans.
3. George Guil. Chrétien, né le 27 Juin 1769. a 23 ans.
4. Anguste, né le 18 Aout 1770. a 22 ans.
5. Frédéric Guillaume, né le 9 Oct. 1771. a 21 ans.

### *Frere & Sœurs.*

1. Sophie Caroline, née le 7 Oct. 1737. a 55 ans. V. Brandebourg - Bayreuth.
2. Anne Amélie, née le 24 Oct. 1739. a 53 ans. V. Saxe - Weimar.
3. Frédéric Auguste, né le 29 Oct. 1740. a 52 ans. Veuf de Frédérique Sophie Charlotte Anguste, fille de Charles Christian Erdmann, D. de Wurtemberg - Oels, le 4 Nov. 1789.
4. Elisabeth Christine Ulrique, née le 8 Nov 1746. a 46 ans.
5. Anguste Dorothee, née le 2 Oct. 1749. a 43 ans. V. Gandersheim.

### *Mere.*

Philippine Charlotte, fille de Frédéric Guillaume Roi de Prusse, née le 13 Mars 1716. a 76 ans. Douairiere du Duc Charles, le 26 Mars 1780.



*Enfans du Duc Antoine Ulric Oncle & de la  
Princesse Anne de Mecklenbourg-  
Schwerin.*

1. Catherine née le 26 Juill. 1741. a 51 ans.
2. Pierre, né le 31 Mars 1745. a 47 ans.

*Oncle & Tantes.*

1. Elisabeth Christine, née le 8 Nov. 1715. a 77 ans. V. Prusse.
2. Ferdinand, né le 12 Janv. 1721. a 71 ans.
3. Sophie Antoinette, née le 3 Janv. 1724. a 68 ans. V. Saxe-Saalfeld-Cobourg.
4. Julienne Marie, née le 4 Sept. 1729. a 63 ans. V. Dannemarc.

*Oncle à la mode de Bretagne.*

Frédéric-Charles Ferdinand, né le 5 Avr. 1729. a 63 ans, mar. le 26 Oct. 1782. à Anne Caroline Pr. de Nassau Saarbruck & veuve de Frédéric Henri Guillaume, dernier Duc de Holstein-Glucksbourg, née le 31 Déc. 1751. a 41 ans.

**Buchau.**

Pr. Abb. Marie Maximilienne Esther, Comt. de Stadian, née le 22 Juill. 1736. a 56 ans. élue le 18 Janv. 1755.

**Chimay.**

Pr. Philippe Gabriel Maurice de Hennin Liétard, né le 22 Sept. 1736. a 56 ans, mar. le 20 Sept. 1762. à Laure, fille du Duc Charles de Fitzjames, née le 7 Déc. 1744. a 48 ans.

*Frere & Sœurs.*

1. Charles Joseph Alexandre, Pr. de Hennin, né le 17 Juin 1744. a 48 ans, mar. en 1766. à Etiennette, fille du Marquis de Montconseil.
2. Marie Anne Gabriele, née le 29 Mars 1728. a 64 ans, mar. le 26 Oct. 1750. à Victor Maurice Riquet, Marquis de Caraman.

3. Ga.



3. Gabrielle Charle Françoise, née le 29 Juin 1729. a 63 ans.

4. Louise Françoise, née le 30 Mars 1738. a 54 ans, mar. le 15 Févr. 1758. à Jacques François V. Comte de Cambis.

### Clay.

Pr. Jean Népomucène, né le 17 Déc. 1753. a 39 ans, mar. le 31 Janv. 1775. à Marie Christine Claudie, fille de Charles Pr. de Ligne, née le 17 Mai 1757. a 35 ans.

### Enfants.

1. Charles Joseph, né le 12 Déc. 1777. a 15 ans.

2. François Maurice, né le 21 Sept. 1782. a 10 ans.

### Sœurs.

1. Marie Sidoine, née le 10 Nov. 1748. a 44 ans. mar. le 17 Mai 1772. à Jean Rudolphe, C. de Chotek, né le 17 Mai 1749. a 43 ans.

2. Marie Christine, née le 19 Janv. 1755. a 37 ans. mar. le 27 Avr. 1772. à Jean Philippe, C. de Hoyos, né le 6 Sept. 1747. a 45 ans.

3. Marie Thérèse, née le 31 Juill. 1756. a 36 ans. mar. le 10 Sept. 1787. à Jean Joseph, C. de Wilczek.

### Mère.

Marie Joseph, fille de Hermann Frédéric Pr. de Hohenzollern-Hechingen, née le 20 Janv. 1728. a 64 ans, Douairière du Pr. François Wenceslas, le 23 Juin 1788.

### Coire.

Pr. Ev. François Denis, Comte de Rost, né le 15 Janv. 1716. a 70 ans, élu le 16 Avr. 1777.

### Collorédo.

Pr. François Gundaccar, né le 28 Mai 1731. a 61 ans, mar. le 6 Janv. 1771. à Marie Isabelle,

fille de Henri, Pr. de Fondi & C. de Mansfeld, née le 29 Aout 1750. a 42 ans.

### *Enfans.*

1. Rudolphe Joseph, né le 16 Avr. 1772. a 20 ans.
2. Marie Henriette, née le 3 Sept. 1773. a 19 ans.
3. Jérôme, né le 30 Mars 1775. a 17 ans.
4. Ferdinand, né le 30 Juill. 1777. a 15 ans.

### *Freres & Sœurs.*

1. Jérôme, né le 31 Mai 1732. a 60 ans. V. Salzbourg.
2. Joseph Marie, né le 11 Sept. 1735. a 57 ans.
3. Wenceslas, né le 15 Oct. 1738. a 54 ans.
4. Marie Gabriele, née le 23 Juin 1741. a 51 ans, mar. le 27 Janv. 1762. à Jean C. Palfy d'Erdoedi.
5. Marie Thérèse, née le 18 Juill. 1744. a 48 ans, mar. le 16 Juin 1776. au C. Eugene Erwin de Schoenborn.
6. Marie Françoise, née le 2 Avr. 1746. a 46 ans, mar. le 27 Nov. 1765. à Etienne Olivier, Comte de Wallis.
7. Caroline, née le 14 Févr. 1752. a 40 ans, mar. le 18 Mai 1772. au C. Ferdinand de Trautmannsdorf.

### *Mere.*

Marie Gabriele, fille de Gundaccar Thomas, Comte de Stahremberg, née le 28 Nov. 1707, a 85 ans, veuve de Rudolphe Joseph, le 1 Nov. 1788.

## **Cologne.**

El. Maximilien, Archiduc d'Autriche, né le 8 Déc. 1756. a 36 ans, Arch. & Elect. le 15 Avr. 1784.

## **Constance ou Costnitz.**

Pr. Ev. Maximilien Christophe, B. de Rodt, né le 10 Déc. 1717. a 75 ans, élu le 14 Déc. 1775. Coadjuteur. Charles, Baron de Dalberg, né le 8 Févr. 1744. a 48 ans, élu le 18 Juin 1778.

## St. Cornelii-Munster.

Pr. & Ab. Mathias Louis, B. de Plettenberg, né le 2 Févr. 1729. a 63 ans, élu le 23 Oct. 1764.

## Corvey.

Pr. & Ab. Théodore. B. de Brabeck, de la maison de Lohausen, né le 15 Juill. 1735. a 57 ans, élu le 18 Juil. 1776.

## Courlande.

D. Pierre, né le 15 Févr. 1724, a 68 ans, mar. en troisiemes nocces le 6 Nov. 1779. à Anne Charlotte Dorothee, fille de Jean Frédéric, C. de Medem, née le 3 Févr. 1761. a 31 ans.

### Enfans.

1. Catherine Fréd. With. Bénigne, née le 9 Févr. 1781. a 11 ans.
2. Marie Louise Pauline, née le 19 Févr. 1782. a 10 ans.
3. Jeanne Catherine, née le 24 Juin 1783. a 9 ans.
4. Charlotte Frédérique, née le 26 Janv. 1789. a 3 ans.

### Frere & Sœur.

1. Hedwige Elisabeth, née le 4 Juill. 1727. a 65 ans, mar. le 25 Nov. 1759. à Alexandre Iwanowitsch Baron de Tscherkassow.
2. Charles, né le 11 Oct. 1728. a 64 ans, mar. le 18 Févr. 1778. à Apollonie, Pr. Poninska, née le 4 Févr. 1760. a 31 ans.

### Enfans.

1. Bénigne, née le 30 Déc. 1778. a 14 ans.
2. Gustave Callixte, né le 29 Janv. 1780. a 12 ans.
3. Pierre Alexis, né le 21 Févr. 1781. a 21 ans.
4. Adolphe, né le 30 Nov. 1783. a 9 ans.
5. Constance, née le 14 Mars 1787. a 5 ans.

## Dannemarc. 12

**R. Christian VII.** né le 29 Janv. 1749. à 43 ans.  
 veuf de Caroline Mathilde, fille du feu Pr.  
 de Galles, le 10 Mai 1775.

### *Enfans.*

1. Frédéric, Pr. Royal, né le 28 Janv. 1768. à 24 ans, mar. le 31 Juill. 1790. à Marie Sophie Frédérique, fille de Charles, Pr. de Hesse-Cassel, née le 28 Oct. 1767. à 25 ans.
2. Louise Auguste, née le 7 Juill. 1771. à 21 ans. V. Holstein-Sonderbourg-Augustenbourg.

*Sœurs du premier lit du Pere du Roi avec Louise Pr. d'Angleterre.*

1. Sophie Magdeleine, née le 3 Juill. 1746. à 46 ans. V. Suede.
2. Wilhelmine Caroline, née le 10 Juill. 1747. à 45 ans. V. Hesse - Cassel.
3. Louise, née le 30 Janv. 1750. à 42 ans. V. Hesse-Cassel.

### *Frere du second lit.*

4. Frédéric, Pr. Héréd. né le 11 Oct. 1753. à 39 ans, mar. le 11 Oct. 1774. à Sophie Frédérique, fille de Louis, Pr. de Mecklenbourg-Schwerin, née le 24 Aout 1758. à 34 ans.

### *Enfans.*

1. Chrétien Frédéric, né le 18 Sept. 1786. à 6 ans.
2. Julienne Sophie, née le 28 Févr. 1788. à 4 ans.
3. Charlotte Louise, née le 30 Oct. 1789. à 3 ans.

### *Belle Mere du Roi.*

Julienne Marie, fille du feu Duc Ferdinand Albert de Brunswic - Wolfenbuttel, née le 4 Sept. 1729. à 63 ans. Douairiere de Frédéric V. Roi de Dannemarc, le 14 Janvier 1766.



## Dietrichstein.

Pr. Jean Charles, né le 27 Juin 1728. a 64 ans,  
 veuf de Marie Christine Josephe, fille de  
 Jean Joseph Antoine, Comt. de Thun & Te-  
 schen, le 4 Mars 1788.

### Enfans.

1. François Séraphique Joseph, né le 29 Ayr.  
 1767. a 25 ans.
2. Marie Thérèse, née le 11 Aout 1778. a 24 ans,  
 mar. le 27 Aout 1788. à Philippe, C. de Kinsky.
3. Jean Bapt. Charles, né le 31 Mars 1772. a  
 20 ans.
4. Maurice Jean Nép. Charles, né le 19 Janv.  
 1775. a 17 ans.
5. Joseph Jean Baptiste Charles, né le 4 Févr.  
 1780. a 12 ans.

### Frere & Sœur.

1. François de Paule Charles, né le 13 Déc. 1731.  
 a 61 ans, veuf de Charlotte, Bar. de Rei-  
 schach, le 13 Oct. 1782.

### Enfans.

1. Mar. Thérèse Josephe, née le 24 Juill. 1771.  
 a 21 ans.
2. François Xavier Joseph, né le 9 Juill. 1774.  
 a 18 ans.
3. Aloyse, née le 31 Oct. 1778 a 14 ans.
2. Marie Josephe, née le 2 Nov. 1736. a 56 ans,  
 veuve du C. Ernest Harrach, le 23 Mars 1783.

## Eichstedt.

Pr. Ev. Joseph Comte de Stubenberg, élu le  
 21 Sept. 1790.

## Elwangen.

Pr. & Prév. Clément Venceslas, Duc de Saxe,  
 Elect. de Treves, né le 28 Sept. 1739. a 53 ans,  
 élu le 30 Avril 1770.



## St. Emeran.

Pr. & Ab. Frobénius Forster, né le 30 Aout 1709.  
a 83 ans, élu le 15 Juil. 1762.

## Espagne.

R. Charles IV. né le 12 Nov. 1748. a 44 ans,  
mar le 4 Sept. 1765. à Louise Marie Thérèse,  
Pr. de Parme, née le 9 Déc. 1751. a 41 ans.

### Enfans.

1. Ferdinand, Pr. des Asturies, né le 17 Oct.  
1784. a 8 ans.
2. Charlotte Joachime, Infante, née le 25 Avr.  
1775. a 17 ans. V. Portugal.
3. Marie Amélie, Infante, née le 10 Janv. 1779.  
a 13 ans.
4. Marie Louise Josephine, Infante, née le  
6 Juil. 1782. a 10 ans.
5. Charles Marie Idore, Infant, né le 29 Mars  
1788. a 4 ans.
6. Marie Isabelle, Infante, née le 6 Juill. 1789.  
a 3 ans.
7. Marie Thérèse Philippine, Infante, née le  
16 Févr. 1791. a 1 an.

### Freres & Sœurs.

1. Marie Joseph, Infante, née le 16 Juil. 1744.  
a 48 ans.
2. Marie Louise, Infante, née le 24 Nov. 1745.  
a 47 ans. V. Toscane.
3. Ferdinand IV. Roi des deux Siciles, né le  
12 Janv. 1751. a 41 ans. V. Sicile.
4. Antoine Pascal, Infant, né le 31 Déc. 1755. a  
37 ans.

*Fils de l'Infant Gabriel & de Marie Anne Vic-  
toire fille de Marie Reine de  
Portugal.*

Pierre Charles, Infant, né le 18 Juin 1786, a  
6 ans.

## **Effen.**

Pr. Abb. Marie Cunégonde, Pr. R. de Saxe, née le 10 Nov. 1740. a 52 ans, prend possession le 7 Oct. 1777.

## **Esterhazy de Galantha.**

Pr. Paul Antoine, né le 11 Avr. 1738. a 54 ans, veuf le 1 Mai 1782. de Marie Thérèse, Comt. d'Erdœdi.

### *Enfans.*

1. Nicolas, Pr. Héréd. né le 12 Déc. 1765. a 27 ans, mar. le 15 Sept. 1783. à Marie Joseph, fille de François, Pr. de Liechtenstein, née le 13 Avr. 1768. a 24 ans.

### *Enfans.*

1. Paul Antoine, né le 10 Mars 1786. a 6 ans.  
2. Marie Léopoldine, née en 1788. a 4 ans.  
Antoine, né le 3 Juill. 1767. a 25 ans.  
Léopold, né le 15 Nov. 1776. a 16 ans.

### *Frere & Sœur.*

Marie Anne, née le 27 Févr. 1739. a 53 ans, mar. le 21 Mai 1758. à Antoine, Pr. de Gräfsalkowitz.

Nicolas, né le 10 Aout 1741. a 51 ans, mar. le 3 Aout 1777. à Anne Françoise, C. de Weissenwolf, née en 1747. a 45 ans.

### *Mère.*

Marie Elisabeth, C. de Weissenwolf, née le 1 Mars 1718, a 74 ans. Veuve du Pr. Nicolas, le 28 Sept. 1790.

## **France.**

Louis XVI. né le 23 Aout 1754. a 38 ans, mar. le 16 Mai 1770. à Marie Antoinette Archid. Autriche, née le 2 Nov. 1755. a 37 ans.

*Enfants*

1. Louis Charles, Dauphin, né le 27 Mars 1785  
à 7 ans.
2. Marie Thérèse Charlotte, (Madame) née le  
19 Déc. 1778. à 14 ans.

*Frères & Sœurs.*

1. Louis Stanislas Xavier, Comte de Provençe, (Moniteur) né le 17 Nov. 1755. à 37 ans,  
mar. le 14 Mai 1771. à Marie Josephine Louise, Pr. de Sardaigne, (Madame) né le 2 Sept.  
1753. à 39 ans.
2. Charles Philippe, Comte d'Artois, né le 9 Oct.  
1757. à 35 ans, mar. le 16 Nov. 1773. à Marie  
Thérèse, Pr. de Sardaigne, née le 31 Janv.  
1756. à 36 ans.

*Enfants.*

1. Louis Antoine, Duc d'Angoulême, né le  
6 Aout 1775. à 17 ans.
2. Charles Ferdinand, Duc de Berry, née le  
24 Janv. 1778. à 14 ans.
3. Marie Adélaïde Clotilde Xaviere, née le  
27 Sept. 1759. à 33 ans. V. Sardaigne.
4. Elisabeth Philippine Marie Thérèse, née le  
3 Mai 1764. à 28 ans.

*Tantes du Roi.*

1. Madame Marie Adélaïde, née le 23 Mars 1732  
à 66 ans.
2. Madame Victoire Louise Marie Thérèse, née  
le 11 Mai 1733. à 59 ans.

*Branche d'Orléans.*

Duc Louis Philippe Joseph, né le 23 Avr. 1747.  
à 45 ans, mar. le 5 Avr. 1769. à Louise Marie  
Adélaïde de Bourbon, fille du Duc de Pen-  
thievre, née le 13 Mars 1753. à 39 ans.

*Enfants.*

1. Louis Philippe, Duc de Chartres, né le 6 Oct.  
1773. à 19 ans.

2. Antoine Philippe, **Duc** de Montpensier, né le 3 Juill. 1775. a 17 ans.

3. N. N. Comte de Beaujolois, né le 7 Oct. 1779. a 13 ans.

4. Eugénie Adélaïde Louise, Mademoiselle, née le 23 Aout 1777. a 15 ans.

*Sœur.*

Louise Marie Thérèse Batilde, Mademoiselle d'Orléans, née le 9 Juill. 1750. a 42 ans. V. Bourbon-Condé.

### **Branche de Bourbon-Condé.**

Pr. Louis Joseph de Bourbon, né le 9 Aout 1736. a 56 ans, veuf de Charlotte Godefride Elisabeth de Rohan Soubise, le 4 Mars 1760.

#### *Enfans.*

Louis Henri Joseph, Duc de Bourbon, né le 13 Avril 1756. a 36 ans, mar. le 24 Avr. 1770. à Louise Marie Thérèse Batilde d'Orléans, née le 9 Juill. 1750. a 42 ans.

#### *Fils.*

Louis Antoine Henri, Duc d'Enghien, né le 2 Aout 1772. a 20 ans.

Louise Adélaïde de Bourbon-Condé, née le 5 Oct. 1757. a 35 ans.

### **Branche de Bourbon-Conti.**

Louis François Joseph de Bourbon, né le 10 Sept. 1734. a 58 ans, mar. le 27 Févr. 1750. Fortunée Marie d'Est, fille de François III. Duc de Modene, née le 24 Nov. 1731. a 27 ans.

#### *Prince légitimé.*

is Jean Marie de Bourbon, Duc de Pénieuvre, né le 16 Nov. 1725. a 67 ans, veuf de Marie Thérèse Félicité d'Est, Princesse de Modene, le 30 Avr. 1754.



*Fille.*

Louise Marie Adélaïde de Bourbon, née le 13 Mars 1753. à 39 ans. V. Branche d'Orléans.

*Douairière du Pr. Louis Alexandre de Lamballe.*

Marie Thérèse Louise, Pr. de Savoye Carignan, née le 8 Sept. 1749. à 43 ans, veuve le 6 Mai 1768.

**Freyfingen.**

Pr. Ev. Joseph Conrad, Baron de Schroffenberg, né le 3 Févr. 1743. à 49 ans, élu le 1 Mars 1790. V. Ratisbonne.

**Fulda.**

Pr. Ev. Adelbert, Baron de Harstall, né en 1737. à 55 ans, élu le 18 Nov. 1788.

**Furstenberg - Möskirch.**

Marie Gabriele Félicité, fille du D. Léopold de Holstein - Wiesenbourg, née le 21 Oct. 1746. à 76 ans, veuve du Pr. Charles Frédéric, le 7 Sept. 1744.

**Furstenberg - Stulingen.**

Pr. Joseph Marie Benoit, né le 9 Janv. 1758. à 34 ans, mar. le 15 Janv. 1778. à Marie Antoinette, Pr. de Hohenzollern - Hechingen, née le 10 Nov. 1760. à 32 ans.

*Frère & Sœur.*

1. Charles Joachim, né le 31 Mars 1771. à 21 ans.
2. Joseph Marie Bénédicte, née le 14 Nov. 1756. à 36 ans. Veuve de son Cousin Philippe, le 5 Juin 1790.

*Enfants.*

1. Léopoldine Philippine Caroline, née le 10 Avril 1781. à 11 ans.



Charles Gabriel, né le 2 Févr. 1785. a 7 ans.

*Douairiere du Prince Charles Egon.*

rie Josephe, C. de Sternberg, née le 24 Juin 1735. a 57 ans, veuve le 11 Juill. 1787.

### *Fils.*

Charles Joseph Aloys, né le 26 Juin 1760. a 32 ans, mar. en Décembre 1790. à Elisabeth, Pr. de la Tour & Taxis, née le 30 Nov. 1767. a 25 ans.

*Douairiere du Pr. Joseph Guillaume.*

arie Anne, Comtesse de Wahl, née le 22 Sept. 1736. a 56 ans, veuve le 20 Avr. 1762.

*Enfans du Landgr. Louis Auguste Egon & de Josephe C. de Fugger - Zinneberg.*

Landgr. Joachim Egon, né le 22 Déc. 1749. a 43 ans, mar. le 18 Aout 1772. à Sophie Thérèse, C. d'Oettingen - Wallerstein, née le 9 Déc. 1751. a 41 ans.

### *Enfans.*

1. Frédéric Charles, né le 26 Janv. 1774. a 18 ans.
2. Philippe Charles, né le 13 Mars 1775. a 17 ans.
3. Caroline Sophie, née le 24 Aout 1777. a 15 ans.
4. Marie Eleonore, née le 7 Févr. 1779. a 13 ans.
5. Marie Thérèse, née le 3 Nov. 1781. a 11 ans.
6. François Louis Egon, né le 16 Avril 1783. a 9 ans.
7. Marie Elisabeth Philippine, née le 12 Juil. 1784. a 8 ans.
2. Landgr. Frédéric Joseph, né le 24 Avril 1751. a 41 ans, mar. en troisiemes nocces en 1784. à Marie Josephe C. de Zierotin.

*Fils du 1. lit avec Joseph Thécle, C. de Schallenberg.*

1. Joseph Frédéric François, né le 4 Sept. 1777. a 15 ans.
2. Constance Léopoldine, née le 7 Avril 1780. a 12 ans.
3. Frédéric Ladislas, né le 27 Juill. 1781. a 11 ans.

### St. Galle.

Pr. & Ab. Beda Angern de Hagenwyl, né le 7 Déc. 1725. a 67 ans, élu le 11 Mars 1767.

### Gandersheim.

Pr. Ab. Anguste Dorothee, Duch. de Brunswic-Lunebourg, née le 2 Oct. 1749. a 43 ans, élue le 3 Aout 1778.

### Genes.

Doge Alarne Pallavicino, élu le 30 Juil. 1789.

### Gonzague Vescovati 1. L.

Pr. Charles, né le 12 Sept. 1729. a 63 ans.

### Gonzague Vescovati 2. L.

Pr. François Nicolas, né le 26 Déc. 1731. a 61 ans.

### Sœurs.

1. Olympie, née le 18 Juil. 1718. a 74 ans.
2. Eléonore, née le 16 Déc. 1719. a 73 ans, mar. à Nicolas Hippolite Comte de Gazoldo.
3. Aurélie, née le 4 Oct. 1722. a 70 ans.
4. Françoisse Marie, née le 26 Déc. 1727. a 65 ans.

### Gonzague - Luzara.

Pr. Basile, né le 29 Sept. 1711. a 81 ans, mar. le 28 Oct. 1738. à Jeanne, fille de Jean Benoit

Comte de Borbone, née le 22 Avr. 1712. a 80 ans.

*Fils.*

Aloys, né le 29 Avr. 1743. a 49 ans.

*Freres,*

1. Frédéric, né le 14 Nov. 1705. a 87. ans.

2. Jean, né le 4 Avr. 1712. a 80 ans, mar. à

Marie Thérèse Anguillola, née le 30 Juill. 1745. a 47 ans.

*Filles.*

1. Charlotte, née le 17 Juin 1767. a 25 ans.

2. Louise, née le 24. Juin 1768. a 24 ans.

**Gonzague - Castiglione & Solferino.**

Pr. Aloys III. né le 22 Mai 1745. a 47 ans, mar. en 1779. à Elisabeth Rangoni.

*Mere.*

Hélène Médici, Douairiere du Prince Léopold, le 12 Juill. 1760.

*Oncle & Tante.*

1. Aloys, né en 1726. a 66 ans.

2. Elisabeth, née en 1728, a 64 ans.

**Enfans de François Gonzague Duc de Solferino, Grand-Oncle.**

1. Marie Laure, née le 31 Janv. 1728. a 64 ans.

2. Constance, né le 31 Déc. 1729. a 63 ans.

3. Marie Françoise, née le 18 Avr. 1731. a 61 ans.

veuve de Pierre d'Alcantara, Duc de Medina-Celi, en Nov. 1789.

4. Marie Antoinette, née le 6 Févr. 1735. a 57 ans.

5. Philippe Aloys, né le 19 Décemb. 1740. a 52 ans.

6. Marie Michele, née le 23 Février 1745. a 47 ans.

## Grande-Bretagne.

R. George III. Eleeteur de Brunswic-Lunebourg, né le 4 Juin 1738. a 54 ans, mar. le 8 Sept. 1761. à Sophie Charlotte, fille du feu Duc Charles Louis Frédéric de Mecklenbourg-Strélitz, née le 19 Mai 1744. a 48 ans.

### Enfans.

1. George Auguste Frédéric, Pr. de Galles, né le 12 Aout 1762. a 30 ans.
2. Frédéric, Duc d'York, né le 16 Aout 1763. a 29 ans. V. Osnabruck.
3. Guillaume Henri, né le 21 Aout 1765. a 27 ans.
4. Charlotte Auguste, née le 29 Sept. 1766. a 26 ans.
5. Edouard, né le 12 Nov. 1767. a 25 ans.
6. Auguste Sophie, née le 8 Nov. 1768. a 24 ans.
7. Elisabeth, née le 22 Mai 1770. a 22 ans.
8. Ernest Auguste, né le 5 Juin 1771. a 21 ans.
9. Auguste Frédéric, né le 27 Janv. 1773. a 19 ans.
10. Adolphe Frédéric, né le 24 Févr. 1774. a 18 ans.
11. Marie, née le 25 Ayr. 1775. a 16 ans.
12. Sophie, née le 3 Nov. 1777. a 15 ans.
13. Amélie, née le 7 Aout 1783. a 9 ans.

### Frere & Sœur.

1. Auguste, née le 11 Aout 1737. a 55 ans. V. Brunswic-Wolfenbuttel.
2. Guillaume Henri, Duc de Gloucester, né le 25 Nov. 1743. a 49 ans, mar. le 6 Sept. 1766. à Marie fille du Chevalier Edouard Walpole & veuve de Jacques, Comte de Waldegrave, née le 3 Juill. 1739. a 53 ans.

### Enfans.

1. Sophie Mathilde, née le 29 Mai 1773. a 19 ans.
2. Guillaume Frédéric, née le 15 Janv. 1776. a 16 ans.



## Grand-Maître de l'Ordre Teutonique.

Archid. Maximilien, né le 5 Déc. 1756. a 36 ans.  
install. le 25 Oct. 1780. V. Cologne.

### Hatzfeld.

Pr. Frédéric Charles François Cajetan, né le  
7 Aout 1773. a 19 ans.

### Heitersheim.

Pr. & Grand-Prieur, Jean Joseph Benoit, Com-  
te de Reinach Fouxemaigne, né le 14 Févr.  
1721. a 71 ans, élu le 20 Aout 1777.

### Herforden.

Pr. Abb. Frédérique Charlotte Léopoldine Loui-  
se fille de Henri Frédéric, Margr. de Bran-  
debourg-Schwedt, née le 18 Aout 1745. a  
47 ans, succ. le 13 Oct. 1764.

Coadjutrice, Henriette Amélie, Pr. d'Anhalt-  
Dessau, née le 7 Déc. 1720. a 72 ans, élue le  
11 Nov. 1779.

### Hesse-Cassel.

Landgr. Guillaume LX. né le 3 Juin 1743. a 49  
ans, mar. le 1 Sept. 1764. à Wilhelmine Ca-  
roline, fille de Frédéric V. Roi de Danne-  
marc, née le 10 Juill. 1747. a 45 ans.

#### *Enfans.*

1. Guillaume, Pr. Héréd. né le 28 Juill. 1777. a  
15 ans.

2. Marie Frédérique, née le 14 Sept. 1768. a  
24 ans.

3. Caroline Amélie, née le 11 Juil. 1771. a 21 ans.

#### *Freres.*

1. Charles, né le 19 Déc. 1744. a 48 ans, mar. le  
20 Aout 1766. à Louise, Pr. de Dannemarc,  
née le 30 Janv. 1750. a 42 ans.



## Enfants - hussards

1. Marie Sophie Frédérique, née le 28 Oct. 1767. a 25 ans, V. Dannemarc.
2. Frédéric, né le 24 Mai 1777. a 25 ans.
3. Julienne Louise Amélie, née le 19 Janv. 1773. a 19 ans.
4. Chrétien, né le 14 Aout 1776. a 16 ans.
5. Louise Caroline, née le 28 Sept. 1789. a 3 ans.
2. Frédéric, né le 11 Sept. 1747. a 45 ans, mar. le 2 Déc. 1786. à Caroline Polixene, fille aînée du Pr. Charles Guillaume de Nassau-Usingen, née le 4 Avr. 1762. a 30 ans.

### Fils.

1. Guillaume, né le 24 Déc. 1787. a 5 ans.
2. N. N. Prince, né le 8 Mars 1789. a 3 ans.
3. N. N. Prince, né le 24 Avr. 1790. a 2 ans.

### Douairière du Landgr. Frédéric II.

Philippine Auguste Amélie, fille de Frédéric Guillaume, Margr. de Brandebourg-Schwedt, née le 10 Oct. 1745. a 47 ans, veuve le 30 Oct. 1785.

### Fille du Prince Maximilien, Grand-Oncle du Landgr.

Wilhelmine, née le 23 Févr. 1726. a 66 ans, V. Prusse.

## Hesse - Philippsthal.

Landgr. Guillaume, né le 29 Aout 1726. a 66 ans, mar. le 26 Juin 1755. à Ulrique Eleonore, fille de son Oncle le Pr. Guillaume, née le 27 Avr. 1732. a 60 ans.

### Enfants.

1. Charles, né le 6 Nov. 1757. a 35 ans, mar. à Victoire Amélie Ernestine, fille du feu Pr. François Adolphe d'Anhalt-Bernbourg-Schaumbourg, née le 11 Févr. 1772. a 20 ans.
2. Ju-

2. Julienne Wilhelmine Louise, née le 8 Juin 1761. a 31 ans, veuve du Comte Philippe Ernest de Schaumbourg - Lippe, le 13 Févr. 1787.
3. Frédéric, né le 4 Sept. 1764. a 28 ans.
4. Louis, né le 8 Oct. 1776. a 26 ans.
5. Ernest Constantin, né le 8. Aout 1771. a 21 ans.

*Sœur.*

Charlotte Amélie, née le 10 Aout 1730. a 62 ans.  
V. Saxe - Meiningen.

*Enfans de Guillaume, Pr. de Barchfeld & de  
Charlotte Wilhelmine, Pr. d'Anhalt-Bern-  
bourg - Hoym.*

1. Catherine Frédérique Charlotte, née le 26 Avr. 1725. a 67 ans, veuve du Comte Albert Auguste d'Isenbourg - Budingén, le 25 Nov. 1782.
2. Jeanne Charlotte, née le 22 Janvier 1730. a 62 ans.
3. Antoinette Caroline, née le 18 Janv. 1731. a 61 ans.
4. Ulrique Eléonore, née le 27 Avril 1732. a 60 ans. V. ci - dessus.
5. Dorothee Marie, née le 30 Déc. 1738. a 54 ans, mar. le 6 Juill. 1764. à Jean Louis Charles, Comte de Lœwenstein - Wertheim.
6. Adolphe, Pr. de Barchfeld, né le 29 Juin 1743. a 49 ans, mar. le 18 Oct. 1781. à Wilhelmine Louise Christiane, fille d'Antoine Ulric, Duc de Saxe - Meiningen, née le 6 Aout 1752. a 40 ans.

*Enfans.*

1. Pr. Charles Auguste Philippe Louis, né le 27 Juin 1784. a 8 ans.
2. Frédéric Guillaume Charles Louis, né le 10 Aout 1786. a 6 ans.
3. Ernest, né le 28 Janv. 1789. a 3 ans.

*Douairiere du Landgr. Frédéric.*

Sophie Henriette Comtesse de Grumpach, née le 14 Mai 1740. a 52 ans, veuve le 15 Nov. 1777.

## Hesse - Rheinfels - Rothenbourg.

Landgr. Charles Emanuel, né le 5 Juin 1746. a 46 ans, mar. le 1 Sept. 1771. à Marie Léopoldine Adelgonde, fille de François Joseph Pr. de Liechtenstein, née le 30 Janv. 1754. a 38 ans.

### *Enfans.*

1. Victor Amédée, né le 2 Sept. 1779. a 13 ans.
2. Léopoldine Claudie, née le 12 Sept. 1787. a 5 ans.

### *Frere & Sœurs.*

1. Clémentine Françoise Ernestine, née le 5 Juin 1747. a 45 ans.
2. Marie Hedwige Eléonore Christine, née le 26 Juin 1748. a 44 ans, mar. le 17 Juill. 1766. à Jacques Léopold, Pr. Héréd. de Bouillon.
3. Charles Constantin, né le 10 Janv. 1752. a 40 ans.
4. Marie Antoinette Frédérique Joseph, née le 31 Mars 1753. a 39 ans.
5. Wilhelmine, née le 16 Févr. 1755. a 37 ans.

*Fille du Pr. Joseph. Oncle du Landgr. & de Christine, Pr. de Salm.*

Anne Marie Victoire, née le 24 Févr. 1728. a 64 ans, veuve du Pr. Charles de Rohan-Soubise, le 1 Juill. 1787.

## Hesse - Darmstadt.

Landgr. Louis X. né le 14 Juin 1753. a 39 ans, mar. le 19 Févr. 1777. à sa Cousine la Pr. Louise Caroline Henr. de Hesse - Darmstadt, née le 15 Févr. 1761. a 31 ans.

### *Enfans.*

1. Louis, Pr. Héréd. né le 26 Déc. 1777. a 15 ans.
2. Louise Caroline Eléonore Dorothee Amélie, née le 16 Janv. 1779. a 13 ans.

3. Louis George Charles Frédéric Ernest, né le 31 Aout 1780. a 12 ans.
4. Frédéric Auguste Charles, né le 14 Mai 1788. a 4 ans.
5. Emile Maximilien Léopold Auguste Charles, né le 3 Sept. 1790. a 2 ans.

*Freres & Sœurs.*

1. Caroline, née le 2 Mars 1746. a 46 ans. V. Hesse-Hombourg.
2. Frédérique Louise, née le 16 Oct. 1751. a 41 ans. V. Prusse.
3. Amélie Frédérique, née le 20 Juill. 1754. a 38 ans. V. Bade-Dourlach.
4. Louise, née le 30 Janv. 1757. a 35 ans. V. Saxe-Weimar.
5. Frédéric Louis, né le 10 Juin 1759. a 33 ans.
6. Chrétien Louis, né le 25 Nov. 1763. a 29 ans.

*Douairiere du Pr. George Guillaume Oncle du Landgrave.*

Marie Louise Albertine, Comt. de Leiningen-Heydesheim, née le 16 Mars 1729. a 63 ans. Veuve le 21 Juill. 1782.

*Enfans.*

1. Louis George Charles, né le 27 Mars 1749. a 43 ans.
2. George Charles, né le 14 Juin 1754. a 38 ans.
3. Charles Guillaume George, né le 16 Mai 1757. a 35 ans.
4. Frédéric George Auguste, né le 21 Juill. 1759. a 33 ans.
5. Louise Caroline Henriette, née le 15 Févr. 1761. a 31 ans, mar. le 19 Févr. 1777. à son Cousin le Landgrave.
6. Marie Wilhelmine Auguste, née le 14 Avr. 1765. a 27 ans. V. Palatinat Br. des Deux-Ponts.

## Hesse - Hombourg.

Landgr. Frédéric Louis Guillaume Christian, né le 30 Janv. 1748. a 44 ans, mar. le 27 Sept.



1768. à Caroline, fille de Louis, Landgr. de Hesse-Darmstadt, née le 2 Mars 1746. a 46 ans.

### *Enfans.*

1. Frédéric Louis, Pr. Héréd. né le 30 Juill. 1769. a 23 ans.
2. Louis Guillaume, né le 29 Aout 1770. a 22 ans.
3. Caroline Louise, née le 26 Aout 1771. a 21 ans. V. Schwarzbourg-Roudolstadt.
4. Louise Ulrique, née le 26 Octob. 1772. a 20 ans.
5. Christiane Amélie, née le 29 Juin 1774. a 18 ans.
6. Auguste Frédérique, née le 28 Nov. 1776. a 16 ans.
7. Philippe Auguste Frédéric, né le 11 Mars 1779. a 13 ans.
8. Gustave Adolphe Frédéric, né le 17 Févr. 1781. a 11 ans.
9. Ferdinand Henri Frédéric, né le 26 Avr. 1783. a 9 ans.
10. Amélie Marie Anne, née le 16 Oct. 1785. a 7 ans.
11. Léopold Victor Frédéric, né le 10 Mars 1787. a 5 ans.

### *Mere.*

Ulrique Louise, fille du Pr. Frédéric Guillaume de Solms-Braunfels, née le 30 Avr. 1731. a 61 ans. Douairière du Landgr. Frédéric Charles, le 7 Févr. 1751.

### *Tante.*

Ulrique Sophie, née le 31 Mai 1726. a 66 ans.

## Hildesheim.

Pr. Ev. François Egon, Baron de Furstenberg, né le 10 Mai 1737. a 55 ans, succed. le 6 Janv. 1789. V. Paderborn.



## Hohenlohe Neuenstein-Oeringen.

Pr. Louis Frédéric Charles, né le 23 Mai 1723. a 69 ans, mar. le 28 Janv. 1749. à Sophie Amélie Caroline, Pr. de Saxe-Hildbourghausen, née le 21 Juill. 1732. a 60 ans.

### *Sœur.*

Wilhelmine Eléonore, née le 10 Févr. 1717. a 75 ans. V. Hohenlohe-Ingelfingen.

## Hohenlohe-Langenbourg.

Pr. Charles Louis, né le 10 Sept. 1762. a 30 ans, mar. le 30 Janv. 1789. à Amélie Henriette Charlotte, Comtesse de Solms-Baruth, née le 30 Janv. 1768. a 24 ans.

### *Enfans.*

1. Louise Caroline, née le 10 Nov. 1789. a 3 ans.
2. Elifabeth Eléonore Charlotte, née le 22 Nov. 1790. a 2 ans.

### *Freres & Sœurs.*

1. Louise Eléonore, née le 11 Aout 1763. a 29 ans. V. Saxe-Meiningen.
2. Gustave Adolphe, né le 9 Oct. 1764. a 28 ans.
3. Christian Auguste, né le 15 Mars 1768. a 24 ans.
4. Auguste Caroline, née le 15 Nov. 1769. a 23 ans.

### *Mère.*

Caroline, fille du Pr. Frédéric Charles de Stolberg-Gédern, née le 28 Juin 1732. a 60 ans, Douairiere du Pr. Christian Albert Louis, le 4 Juil. 1789.

### *Oncles & Tante.*

1. Eléonore Julienne, née le 22 Juill. 1734. a 58 ans. V. Hohenlohe-Ingelfingen.

2. Guillaume Frédéric Gustave, né le 21 Mai 1736. a 56 ans.
3. Frédéric Auguste, né le 11 Janv. 1740. a 52 ans.
4. Frédéric Ernest, né le 16 Mai 1750. a 42 ans, mar. le 7 Févr. 1773. à Magdeleine Adrienne, fille du Baron Onnon Zwier de Haren, née le 23 Avr. 1746. a 46 ans.

### *Enfans.*

1. Louis Chrétien Auguste, né le 23 Janv. 1774. a 18 ans.
2. Auguste Eléonore Caroline, née le 30 Mars 1775. a 17 ans.
3. Charles Gustave Guillaume, né le 29 Aout 1777. a 15 ans.
4. Philippine Henriette, née le 30 Mai 1779. a 13 ans.
5. Charles Philippe Ernest, né le 21 Sept. 1781. a 11 ans.
6. Charlotte Julienne, née le 11 Févr. 1784. a 8 ans.
7. Wilhelmine Christiane Henriette, née le 21 Juin 1787. a 5 ans.

## Hohenlohe - Ingelfingen.

Pr. Henri Auguste, né le 11 Juill. 1715. a 77 ans, mar. le 26 Sept. 1743. à Wilhelmine Eléonore, Pr. de Hohenlohe - Oeringen, née le 20 Févr 1717. a 75 ans.

### *Enfans.*

1. Frédéric Louis, Pr. Héréd. né le 31 Janv. 1746. a 46 ans, mar. le 8 Avr. 1782. à Amélie Louise Marie Anne, Comtesse de Hoym, née le 6 Oct. 1763. a 29 ans.

### *Enfans.*

1. Frédéric August Charles, né le 27 Nov. 1784. a 8 ans.
2. Adélaïde Charlotte Wilhelmine, née le 20 Janv. 1787. a 5 ans.

3. Louise Sophie Amélie, née le 20 Nov. 1788. a 4 ans.
2. Frédéric Charles Guillaume, né le 17 Févr. 1752. a 40 ans.
3. George Frédéric Henri, né le 10 Nov. 1757. a 35 ans.
4. Sophie Christiane Louise, née le 10 Oct. 1762. a 30 ans.

*Douairiere du Pr. Albrecht Wolfgang.*

Eléonore Julienne, Pr. de Hohenlohe - Langenbourg, née le 22 Juil. 1734. a 58 ans. Veuve le 22 Avr. 1778.

*Fille.*

Marie Catherine Wilhelmine Christiane, née le 4 Juin 1771. a 21 ans.

*Douairiere du Pr. Christian Louis Maurice.*

Louise Henriette, Comt. de Stolberg-Rosla, née le 11 Déc. 1720. a 72 ans. Veuve le 27 Déc. 1758.

*Douairiere du Pr. Auguste Guillaume.*

Josine Elisabeth, Comtesse de Rechtern, née le 23 Févr. 1733. a 54 ans. Veuve le 15. Févr. 1769.

## Hohenlohe-Kirchberg.

Pr. Christian Frédéric Charles, né le 19 Oct. 1729. a 63 ans, mar. en secondes nocces le 9 Sept. 1778. à Philippine Sophie Ernestine, fille de Guillaume Maurice Comte d'Isenbourg, née le 1 Nov. 1744. a 48 ans.

*Enfans du 2. lit.*

1. George Louis Maurice, Pr. Héréd. né le 16 Sept. 1786. a 6 ans.
2. Wilhelmine Sophie Frédérique Ferdinande, née le 7 Nov. 1780. a 12 ans.
3. Auguste Eléonore, née le 24 Mai 1782. a 10 ans.
4. Louise, née le 16 Sept. 1784. a 8 ans.

*Fille du 1. lit avec Louise Charlotte, Pr.  
d'Hohenlohe - Langenbourg.*

5. Caroline Henriette, née le 11 Juin 1761. a 31 ans, mar. le 10 Juin 1779. à Henri XLII. Comte de Reuss - Schleitz.

*Freres.*

1. Frédéric Guillaume, né le 3 Déc. 1732. a 60 ans, mar. le 7 Mai 1770. à Frédérique Marie Jeanne, fille de Henri XI. Pr. regnant de Reuss - Gräitz, née le 9 Juill. 1748. a 44 ans.  
2. Frédéric Eberhard, né le 21 Oct. 1737. a 55 ans. mar. le 10 Avr. 1778. à Albertine Renate Comtesse de Castel-Renningen, née le 2 Juil. 1735. a 57 ans.

*Douairiere du Pr. Frédéric Charles Louis.*

Christiane Louise, C. de Solms - Laubach, née le 7 Aout 1754. a 38 ans. Veuve le 12 Juill. 1790.

*Enfans.*

1. Christian Louis Frédéric, né le 22 Déc. 1788. a 4 ans.  
2. Sophie Amélie Caroline Françoise, née le 27 Janv. 1790. a 2 ans.

*Fills du 1. lit avec Frédérique Charlotte  
Wilhelmine C. de Lawenstein-  
Wertheim*

Charles Frédéric Louis Henri, né le 2 Nov. 1780. a 12 ans.

**Hohenlohe - Waldenbourg - Bartenstein.**

Pr. Louis Charles Philippe Léopold, né le 15 Nov. 1731. a 61 ans, mar. le 6 Mai 1757. à Josephine Frédérique Polyxene, fille de Christian Otton, Comte de Limbourg - Styrum, née le 3 Oct. 1738. a 54 ans.

*Enfans.*

1. Aloys Louis, Pr. Héréd. né le 18 Aout 1765. a 27 ans, mar. en secondes noces le 19 Janv. 1790. à Marie Crescence, C. de Salm-Reif-ferfcheid-Bedbur, née le 29 Aout 1768. a 24 ans.

*Fils du 1. lit avec Françoise Wilhelmine Auguste, C. de Manderfcheid-Blankenheim.*

Charles Auguste Théodore, né le 9 Juin 1788. a 4 ans.

2. Sophie Caroline Josephe, née le 12 Déc. 1758. a 34 ans.
3. Marie Anne Elisabeth, née le 20 Mars 1760. a 32 ans, mar. le 22 Aout 1784. à Pierre Gaspard-Comte d'Orcay.
4. Marie Léopoldine Henriette, née le 15 Juil. 1761. a 31 ans. V. Loewenstein-Wertheim.
5. Josephe Elisabeth Euphémie Rosine, née le 11 Mars 1763. a 29 ans.
6. Charles Joseph Ernest Justin, né le 12 Déc. 1766. a 26 ans.
7. Françoise Louise Henriette, née le 6 Déc. 1770. a 22 ans.

*Freres.*

1. Clément Armand François Léopold, né le 31 Déc. 1732. a 60 ans.
2. Joseph Christian François Charles Ignace, né le 6 Nov. 1740. a 52 ans.
3. Christian Ernest François Xavier, né le 11 Déc. 1742. a 50 ans.

*Hohenlohe-Schillingsfurst.*

Pr. Charles Albert, né le 22 Sept. 1719. a 73 ans, mar. en secondes noces, le 29 Oct. 1771. à Marie Josephe, Pr. de Salm-Salm, née le 26 Déc. 1736. a 56 ans.



*Enfans du 1. lit avec Sophie Wilhelmine, Pr.  
de Læwenstein - Wertheim.*

1. Charles Albert Chrétien, Pr. Héréd. né le 21 Févr. 1742. a 50 ans, mar. en secondes noces le 14 Sept. 1774. à Judith, Baronne de Revitzky.

*Enfans.*

1. Charles, né le 11 Févr. 1776. a 16 ans.
2. Joseph, né le 18 Mai 1777. a 15 ans.
2. Marie Anne Thérèse, née le 23 Févr. 1741. a 51 ans.
3. Charles Philippe François, né le 17 Oct. 1743. a 49 ans.
4. François Charles Joseph, né le 27 Nov. 1745. a 47 ans.

**Hohenzollern - Hechingen.**

Pr. Joseph Guillaume Eugene François, né le 12 Nov. 1717. a 75 ans, mar. en secondes nocces le 7 Janv. 1751. à Marie Thérèse, fille de François Ernest, Comte de Truchses - Zeyl, née le 26 Janv. 1732. a 60 ans.

*Fille.*

Marie Antoinette Anne Eléonore, née le 10 Nov. 1760. a 32 ans. V. Furstenberg - Stulingen.

*Freres & Sœurs.*

1. Marie Anne, née le 7 Aout 1721. a 71 ans.
2. Frédéric Antoine, né en 1726. a 66 ans, mar. en 1763. à Ernestine Joseph, C. de Sobeck.
3. Marie Joseph, née le 20 Janv. 1728. a 64 ans. V. Clary.
4. Marie Sidoine, née le 24 Févr. 1729. a 63 ans. V. Kinsky.
5. Meinrad, né le 26 Juin 1730. a 62 ans.
6. Jean Charles, né le 25 Juill. 1732. a 60 ans.

*Douairiere du C. François Xavier.*

Marie Philippine, C. de Hoensbrœch, née le 8 Mai 1729. a 63 ans. Veuye le 14 Mars 1765.

*Enfans.*

1. Hermann Frédéric Otton, né le 30 Juill. 1751. a 41 ans, mar. en troisiemes nocces le 26 Juill. 1779. à Marie Antoinette Monique, fille de François Ernst, Comte de Truchses - Zeyl - Wurzach, & veuve de Joseph Antoine, Comte d'Oettingen-Baldern, née le 6 Juin 1753. a 39 ans.

*Fille du 1. lit avec Louise Julia Constance,  
Comtesse de Merode - Westerloo.*

Louise Julie Constance, née le 1 Nov. 1774. a 18 ans.

*Fils du 2. lit avec Maximilienne Albertine,  
Pr. de Gavre.*

Frédéric Hermann, né le 22 Juill. 1776. a 16 ans.

*Fille du 3. lit.*

Marie Antoinette Philippine Josephe, née le 8 Févr. 1781. a 11 ans.

2. François Xavier, né le 21 Mai 1757. a 35 ans. mar. en Janv. 1787. à Josephe Comtesse de Wildenstein.

3. Félicité Thérèse, née le 18 Déc. 1763. a 29 ans, mar. à un Comte de Hoen de Neuf-chateau.

## Hohenzollern - Sigmaringen.

Pr. Antoine Aloys Meinrad François, né le 20 Juin 1762. a 30 ans, mar. le 13 Aout 1782. à Amélie Zéphyrine, fille de Philippe Joseph, Pr. de Salm - Kyrbourg, née le 6 Mars 1760. a 32 ans.

*Fils.*

Charles Antoine, Pr. Héréd. né le 19 Févr. 1785. a 7 ans.

*Sœur.*

Marie Crescence Anne Jeanne Françoise, née le 24 Juill. 1765. a 26 ans.

*Tante.*

Marie Jeanne, née le 13 Déc. 1726. a 66 ans.

*Grand - Oncle.*

François Guillaume, Comte de Berg, né le 28 Févr. 1707. a 85 ans, veuf de Marie Catherine, Comt. de Truchses - Zeyl, le 24 Mars 1739.

*Fille.*

Marie Thérèse Henriette, née le 6 Mars 1730. a 62 ans.

## Holstein - Sonderbourg.

### *Branche d'Augustenbourg.*

D. Frédéric Christian, né le 6 Avr. 1721. a 71 ans, veuf de Charlotte Amélie Wilhelmine, fille de Frédéric Charles, dernier Duc de Holstein - Plœn, le 11 Oct. 1770.

*Enfans.*

1. Frédéric Christian, Pr. Héréd. né le 28 Sept. 1765. a 27 ans, mar. le 27 Mai 1786. à Louise Auguste, fille de Christian VII. Roi de Danemark, née le 7 Juil. 1771. a 21 ans.
2. Louise Christine Caroline, née le 17 Févr. 1764. a 28 ans.
3. Frédéric Charles Emile, né le 8 Mars 1767. a 25 ans.
4. Christian Auguste, né le 9 Juill. 1768. a 24 ans.

*Sœurs.*

1. Christiane Ulrique, née le 15 Mars 1727. a 65 ans.
2. Sophie Magdeleine Marie, née le 23 Mai 1731. a 61 ans.
3. Charlotte Amélie, née le 24 Janv. 1736. a 56 ans.

### *Branche de Beck.*

D. Frédéric Charles Louis, né le 30 Aout 1757. a 35 ans, mar. le 9 Mars 1780. à Frédérique

Amélie fille de Léopold, Comte de Schlieben, née le 28 Févr. 1757. a 35 ans.

*Enfans.*

1. Frédéric Guillaume Paul Léopold, né le 4 Janv. 1785. a 7 ans.
2. Elisabeth Frédérique Sophie Amélie Charlotte, née le 13 Déc. 1780. a 12 ans.
3. Marie Dorothee Henriette Louise, née le 28 Sept. 1783. a 9 ans.

*Tante.*

Catherine, née le 23 Févr. 1750. a 42 ans, mar. le 8 Janv. 1767. à Iwan Prince de Borœtinski.

*Fille du Pr. Frédéric Guillaume & de Marie Ant. C. de Sanfré.*

Marie Anne Léopoldine, née le 2 Aout 1717. a 75 ans. Douair. de Don Emanuel de Souza y Calliaris, en Janv. 1759.

*Branche de Wiesenbourg.*

*Fille de Léopold, dernier Duc.*

Marie Gabriele Félicité, née le 21 Oct. 1716. a 76 ans. V. Furstenberg - Mœskirch.

**Holstein - Glucksbourg.**

*Sœurs du dernier Duc Frédéric Henri Guillaume.*

1. Sophie Magdeleine, née le 22 Mars 1746. a 46 ans.
2. Louise Charlotte Frédérique, née le 5 Mars 1749. a 43 ans. V. Anhalt - Coethen.
3. Julienne Wilhelmine, née le 30 Avr. 1754. a 38 ans, mar. le 17 Juill. 1776. à Louis, Comte de Bentheim - Steinfurt.

*Douairière du Pr. Charles Ernest, Oncle du dernier Duc.*

Anne Charlotte, Comt. de la Lippe - Detmold, née le 2 Avr. 1724. a 68 ans, veuve le 12 Sept. 1761.



# Holstein - Gottorp - Oldenbourg

## *Branche aînée.*

Paul Pétrowitz. V. Russie.

## *Branche cadette.*

D. Pierre Frédéric Guillaume, né le 3 Janv. 1754. a 38 ans.

## *Sœur.*

Hedwige Elisabeth Charlotte, née le 22 Mars 1759. a 33 ans. V. Suede.

*Fils du Pr. George Louis & de Sophie Charlotte, Pr. de Holstein - Beck.*

Pierre Frédéric Louis, Administrateur, née le 17 Janv. 1755. a 37 ans. Veuf de Frédérique Elisabeth Amélie, Pr. de Wurtemberg-Stoutgart, le 24 Nov. 1785.

## *Enfans.*

1. Paul Frédéric Auguste, né le 13 Juill. 1783. a 9 ans.
2. Pierre Frédéric George, né le 9 Mai 1784. a 8 ans.

# Isenbourg - Birstein.

Pr. Wolfgang Ernest II. né le 17 Nov. 1735. a 57 ans, mar. en secondes noces le 20 Aout 1783. à Ernestine Espérance Victoire, fille de Henri XI. Pr. de Reuss - Greiz, née le 20 Janv. 1756. a 36 ans.

*Enfans du Premier lit avec Sophie Charlotte Ernestine, Pr. d'Anhalt - Schaumbourg.*

1. Charles Frédéric Louis Maurice, Pr. Héréd. né le 29 Juin 1766. a 26 ans.
2. Wolfgang Ernest, né le 7 Oct. 1774. a 18 ans.
3. Victor, né le 10 Sept. 1776. a 16 ans.



*Mere.*

**Amélie Belgique**, Comtesse d'Isenbourg - Marienborn. née le 29 Févr. 1717. a 75 ans, Douairière de Guillaume Emic Christophe, le 31 Janv. 1741.

*Frere.*

**Christian Maurice**, né le 16 Juil. 1739. a 53 ans, mar. le 20 Mars 1782. à Léopoldine Chrétienne Louise Elisabeth Winkel.

**Kaunitz - Rietberg.**

**Pr. Wenceslas Antoine**, né le 2 Févr. 1711. a 81 ans, veuf de Marie Ernestine, Comt. de Stahrenberg, le 6 Sept. 1749.

*Enfans.*

1. **Ernest Christophe**, né le 6 Juin 1737. a 55 ans, mar. le 12 Janv. 1761. à Marie Léopoldine, Pr. d'Oettingen - Spielberg, née le 28 Nov. 1741. a 51 ans.

*Fille.*

- Marie Eléonore, née le 1 Oct. 1775. a 17 ans.
2. **Dominique André**, né le 2 Juin 1739. a 53 ans, veuf de Bernardine, Comt. de Plettenberg-Wittem, le 22 Déc. 1779.

*Enfans.*

1. **Marie Thérèse**, née le 3 Févr. 1763. a 29 ans, mar. le 27 Juill. 1785. à Rudolphe Comte de Wurben.
2. **Marie Antoinette**, née le 6 Aout 1765. a 27 ans.
3. **Aloys**, né le 19 Juin 1774. a 18 ans.
3. **François Wenceslas**, né le 2 Juil. 1742. a 50 ans.

**Kempten.**

**Pr. Ab. Robert**, Baron de Neuenstein, né le 16 Mai 1736. a 56 ans, élu le 27 Déc. 1785.

## Khevenhuller.

Pr. Jean Frédéric Sigismond, né le 26 Févt. 1732. a 60 ans, veuf de Marie Amélie, Pr. de Liechtenstein, le 20 Oct. 1787.

### *Enfans.*

1. Charles Marie Joseph Jean Baptiste Clément, né le 26 Nov. 1756. a 36 ans, mar. en 1789. à Marie Gabriele, fille du Comte Jean Palffy d'Erdoedi, née le 11 Aout 1766. a 26 ans.
2. Marie Antoinette, née le 10 Avr. 1759. a 33 ans, mar. en Janv. 1776. à Charles Comte de Zichy.
3. Marie Christine Victoire, née le 23 Déc. 1760. a 32 ans, mar. en 1784. à Balthasar, Pr. d'Erba - Odeschalchi.
4. Jean François, né le 7 Avr. 1762. a 30 ans.
5. Marie Caroline Ferdinande, née le 23 Sept. 1763. a 20 ans, mar. à Joseph Marquis Sorresina de Vidoni.
6. Marie Léopoldine, née le 22 Aout 1767. a 25 ans, mar. en 1784. à Alexandre, Pr. Ruspoli.

### *Freres & Sœur.*

1. Jean Joseph, Comte, né le 30 Mars 1733. a 59 ans, mar. le 25 Avr. 1774, à Marie Joseph, fille de François Antoine, Comt. de Schrattenbach, & veuve du Comte Guido de Dietrichstein-Niclasbourg, née le 5 Juin 1750. a 42 ans.

### *Enfans.*

1. Jean Joseph, né le 19 Nov. 1776. a 16 ans.
2. Jean Vincent, né le 13 Juil. 1780. a 12 ans.
3. François Séraphique Antoine, né le 3 Oct. 1783. a 9 ans.
4. Thérèse Joseph, née le 20 Avril 1785. a 7 ans.
5. Jean François Antoine, Comte, né le 3 Juil. 1737. a 55 ans, veuf de Marie Thérèse, Comt. de Rothal, le 9 Aout 1777.

*Enfans.*

1. Jean Joseph, né le 9 Avr. 1765. a 27 ans.
2. Marie Caroline, née le 14 Mai 1767. a 25 ans, mar. le 27 Déc. 1786. à François Joseph Orfini, Comt. de Rosenbergh.
3. Marie Anne Joseph, née le 19 Nov. 1770. a 22 ans. V. Liechtenstein.
4. Marie Françoise, née le 4 Oct. 1772. a 20 ans.
5. Marie Elisabeth, née le 17 Oct. 1776. a 16 ans.
3. Marie Thérèse, née le 4 Janv. 1741. a 51 ans, mar. le 13 Sept. 1769. à Léopold, C. de Kolowrat-Krakowsky.
4. Jean Emanuel, né le 22 Avr. 1751. a 41 ans, mar. en 1773. à Marie Joseph, C. de Mezza-barba, née en 1757. a 35 ans.

*Enfans.*

1. Marie Charlotte, née le 10 Mai 1774. a 18 ans.
2. Marie Léopoldine, née le 6 Juin 1776. a 16 ans.
3. Marie, née le 11 Mars 1778. a 14 ans.

*Kinsky.*

Pr. François Ulric, né le 23 Juill. 1726. a 66 ans, mar. le 14 Avr. 1749. à Marie Sidoine, C. de Hohenzollern-Hechingen, née le 24 Févr. 1729. a 63 ans.

*Enfans.*

1. Joseph, Comte, né le 12 Janv. 1751. a 41 ans, mar. le 23 Avr. 1777. à Marie Rose, Comtesse de Harrach, née le 25 Nov. 1758. a 34 ans.

*Enfans.*

1. Marie Anne Sidoine, née le 11 Févr. 1779. a 13 ans.
2. Marie Rose Jeanne, née le 23 Mai 1780. a 12 ans.
3. Ferdinand Jean Népom. né le 14 Sept. 1781. a 11 ans.

4. François de Paule Joseph, né le 22 Mars 1784. a 8 ans.
2. Marie Anne, née le 26 Nov. 1754. a 38 ans. mar. le 27 Avr. 1778. au Comte Rudolphe Ferdinand de Salabourg.

### *Frere & Sœurs.*

1. Marie Thérèse, née le 12 Mars 1730. a 62 ans, mar. le 15 Avril 1765. au C. Otton Philippe de Hohenfeld.
2. Marie Antoinette, née le 2 Févr. 1732. a 60 ans, veuve en 1777. du Comte Christophe d'Erdödy.
3. Jean Joseph, né le 1 Mai 1734. a 58 ans, mar. le 25 Avr. 1758. à Thérèse, Pr. d'Auersperg, née le 22 Mars 1735. a 57 ans.

### *Enfants.*

1. Marie Françoise, née le 15 Avr. 1760. a 31 ans, mar. le 18 Avr. 1781. au Comte Octavien de Sinzendorf.
2. Jean Joseph, né le 14 Avr. 1767. a 25 ans.

## Lamberg.

Pr. Jean Frédéric, né le 24 Févr. 1737. a 55 ans, veuf de Marie Anne, fille de Jean Guillaume, dernier Prince de Trautson, le 4 Juin 1790.

### *Sœurs.*

1. Rose, née en 1728. a 64 ans, veuve du Baron Joseph Marie de Neuhaus, le 15 Aout 1758.
2. Elisabeth, née en 1734. a 58 ans.

### *Sœur du 1. lit.*

Aloyse, née le 13 Janv. 1718. a 74 ans, veuve du Comte François Joseph de Plettenberg-Witten, le 19 Avr. 1779.

## Liechtenstein.

Pr. Aloys Joseph, né le 14 Mai 1759. a 33 ans, mar. le 16 Nov. 1783. à Caroline Engelberte

Félicité, fille de Jean Guillaume, Comte de Manderſcheid - Blanckenheim, née le 13 Nov. 1768. a 24 ans.

*Mere.*

Marie Léopoldine, fille du Comte François Philippe de Sternberg, née le 11 Déc. 1733. a 59 ans, veuve du Pr. François Joſeph, le 18 Aout 1781.

*Freres & Sœurs.*

1. Marie Léopoldine Adelgonde, née le 30 Janv. 1754. a 38 ans. V. Hefſe - Rheinfels - Rothenbourg.
2. Marie Antoinette, née le 14 Mars 1756. a 36 ans.
3. Jean Joſeph, né le 26 Juin 1760. a 32 ans.
4. Philippe Joſeph, né le 2 Juill. 1762. a 30 ans.
5. Marie Joſephe Herménégilde, née le 13 Avr. 1768. a 24 ans. V. Eſterhazy.

*Tantes.*

1. Marie Anne, née le 15 Oct. 1738. a 54 ans, veuve le 26 Mai 1775. du Comte Emanuel Philibert de Wildſtein - Dux.
2. Marie Françoisſe Xaviere, née le 27 Nov. 1739. a 53 ans. V. Ligne.
3. Marie Chriſtine, née le 1 Sept. 1741. a 51 ans, mar. le 18 Mai 1761. à François Ferdinand, C. de Kinsky.

*Douairiere du Pr. Charles Borromée Joſeph.*

Marie Eléonore, Pr. d'Oettingen - Spielberg, née le 7 Juill. 1745. a 47 ans, veuve le 21 Févr. 1789.

*Enfans.*

1. Marie Joſephe, née le 6 Déc. 1763. a 29 ans, mar. le 29 Janv. 1782. à Jean Nép. Ernest, Comte de Harrach.



2. Charles Borr. Jean Népom. né le 1 Mars 1765. a 27 ans, mar. le 28 Sept. 1780. à Marie Anne Joseph, fille du Comte François Antoine de Khevenhuller, née le 19 Nov. 1770. a 22 ans.
3. Joseph Wenceslas, né le 21 Aout 1767. a 25 ans.
4. Maurice Joseph, né le 21 Juill. 1775. a 17 ans.
5. François Aloys Crispin, né le 25 Oct. 1776. a 16 ans.
6. Aloys Gonzague Joseph, né le 1 Avr. 1780. a 12 ans.

*Fille du Pr. Jean Charles & de Marie Joseph C. de Harrach.*

Marie Antoinette, né le 13 Juin 1749. a 43 ans.  
V. Paar.

## Liege.

Pr. Ev. César Constantin François, Comte de Hœnsbrœck, né le 27 Aout 1724. a 68 ans.  
élu le 21 Juill. 1784.

## Ligne.

Pr. Charles Joseph, né le 23 Mai 1735. a 57 ans, mar. le 6 Aout 1755. à Marie Françoisse Xaviere, Pr. de Liechtenstein, née le 27 Nov. 1739. a 53 ans.

### *Enfans.*

1. Charles Joseph Emanuel, né le 25 Sept. 1750. a 33 ans, mar. le 29 Févr. 1779. à Hélène Apollonie, Pr. Massalska, née le 9 Févr. 1763. a 29 ans.
2. Marie Christine Claudie, née le 27 Mai 1757. a 35 ans. V. Clary.
3. Louis Lamoral, né le 7 Mai 1766. a 26 ans.
4. Euphémie Christ. Phil. Thérèse, née le 18 Juill. 1773. a 19 ans.
5. Flore, née le 18 Nov. 1775. a 17 ans.

## Lindau.

Pr. Abb. Frédérique, Comtesse de Bretzenheim, née le 9 Déc. 1771. a 21 ans, élue le 8 Avril 1782.

## Lippe - Detmold.

Pr. Frédéric Guillaume Léopold, né le 2 Sept. 1767. a 25 ans.

*Frere du 2. lit.*

Casimir Auguste, né le 9 Oct. 1777. a 15 ans.

## Lobkowitz.

Pr. François Joseph Maximilien Ferdinand, né le 7 Déc. 1772. a 20 ans.

*Mere.*

Gabriele Marie, Pr. de Savoye - Carignan, née le 17 Mars 1748. a 44 ans. Douairiero du Pr. Ferdinand Philippe Joseph, le 11 Janv. 1784.

*Enfans du Pr. George Christian & de Caroline Henriette, C. de Waldstein,*

1. Joseph Marie, né le 8 Janv. 1725. a 67 ans, veuf le 15 Févr. 1788. de Marie Joseph, Comt. de Harrach & veuve du Pr. Jean Charles de Liechtenstein.

*Filles.*

1. Marie Eléonore, née le 16 Sept. 1753. a 39 ans.

2. Marie Joseph, née le 8 Aout 1756. a 36 ans. V. Auersperg.

2. Ferdinand Marie, né le 18 Déc. 1726. a 66 ans.

3. Auguste Antoine Joseph, né le 21 Sept. 1729. a 63 ans, Veuf de Marie Ludomille, C. de Tichernin, le 20 Juin 1790.

*Enfans.*

1. Marie Thérèse, née le 13 Sept. 1767. a 25 ans.
2. Marie Eléonore, née le 22 Mars 1771. a 21 ans. V. Tour & Taxis.
3. Antoine Isidore, né le 16 Déc. 1773. a 19 ans.

**Lœwenstein - Wertheim.**

Pr. Dominique Constantin, né le 16 Mai 1762. a 30 ans, mar. le 9 Mai 1780. à Marie Léopoldine Henriette, Pr. de Hohenlohe-Waldenbourg-Bartenstein, née le 15 Juill. 1761. a 31 ans.

*Enfans.*

1. Christiane Henriette Polyxene, née le 16 Mai 1782. a 10 ans.
2. Charles Louis Joseph Constantin, né le 18 Juill. 1783. a 9 ans.
3. Constantin Louis Charles, né le 26 Mars 1786. a 6 ans.
4. Christiane Caroline, née le 12 Mai 1788. a 4 ans.

*Douairiere du Pr. Théodore Alexandre.*

Catherine Louise Eléonore, fille de Charles Louis, C. de Leiningen-Dachsbourg-Bockenheim, née le 1 Févr. 1735. a 57 ans, veuve le 27 Févr. 1780.

*Douairiere du Pr. Charles Thomas.*

Marie Joseph, Baronne de Stipplin, né le 23 Avril 1735. a 57 ans, veuve le 6 Juin 1789.

**Lorraine.**

*Branche de la Maison de Lorraine, établie en France par Claude Duc de Guise, fils de René II. Duc de Lorraine.*

*Branche d'Elbeuf-Armagnac.*

Charles Eugène, Pr. de Lambesc, né le 25 Sept. 1751. a 41 ans.

*Mere.*

Louise Julie Constance de Rohan, fille du Pr. Charles de Montauban, née le 5 Mars 1734. a 58 ans, Donairiere du Pr. Louis Charles, Comte de Brionne, le 28 Juin 1761.

*Frere & Sœur.*

1. Joseph Marie, Pr. de Vaudemont, ci-devant Pr. d'Elbeuf, né le 23 Juin 1759. a 33 ans, mar. le 30 Déc. 1778. à Louise Auguste Elisabeth, Pr. de Montmorency - Logny, née le 31 Mai 1763. a 29 ans.
2. Marie Joseph Thérèse, née le 26 Aout 1753. a 39 ans. V. Sardaigne.

*Donairiere de Gaston Jean Baptiste Charles, Comte de Marsan.*

Marie Louise, Pr. de Rohan - Soubise, née le 5 Janv. 1720. a 72 ans. Veuve le 1 Mai 1743.

*Lubec.*

Pr. Ev. Pierre Frédéric Louis, Pr. de Holstein-Gottorp, né le 17 Janv. 1755. a 37 ans, succ. le 6 Juill. 1785. veuf de Frédérique Elisabeth Amélie, fille du Pr. Frédéric de Wurtemberg-Stoutgard, le 24 Nov. 1785.

*Enfans.*

V. Holstein - Gottorp - Oldenbourg.

*Malthe.*

Grand-Maitre, Jean Emanuel de Rohan de Pol-duc, né le 19 Avr. 1725. a 67 ans, élu le 16 Nov. 1775.

*Mansfeld.*

*Donairiere du dernier Pr. Joseph Wenceslas.*

Elisabeth, C. de Régal, née le 21 Févr. 1742. a 50 ans. Veuve le 31 Mars 1780.

### *Sœurs du dit Prince.*

1. Marie Isabelle Anne Ludomille, née le 29 Aout 1750. a 42 ans. V. Collorédo.
2. Marie Eleonore, née le 23 Sept. 1757. a 35 ans. mar. le 21 Nov. 1775. à Adolphe, Comte de Kaunitz.

### *Mayence.*

El. Frédéric Charles Joseph, Baron d'Erthal, né le 3 Janv. 1719. a 73 ans, Elect. & Arch. le 18 Juill. 1774.

Coadjuteur. Charles, Baron de Dalberg, né le 8 Févr. 1744. a 48 ans, élu le 5 Juin 1787. à Worms le 19 Juin 1787. à Constance le 18 Juin 1788.

### *Mecklenbourg-Schwérin.*

D. Frédéric François, né le 10 Déc. 1756. a 36 ans, mar. le 1 Juin 1775. à Louise, fille du feu Prince Jean Auguste de Saxe-Gotha, née le 9 Mars 1756. a 36 ans.

### *Enfants.*

1. Frédéric Louis, Pr. Héréd. né le 13 Juin 1778. a 14 ans.
2. Louise Charlotte, née le 19 Nov. 1779. a 13 ans.
3. Gustave Guillaume, né le 31 Janv. 1781. a 11 ans.
4. Charles Auguste Christian, né le 2 Juill. 1782. a 10 ans.
5. Charlotte Frédérique, née le 4 Déc. 1784. 8 ans.
6. Adolphe Frédéric, né le 18 Déc. 1785. a 7 ans.

### *Mère.*

Charlotte Sophie, fille du Duc François Josie de Saxe-Saalfeld-Cobourg, née le 24 Sept. 1731. a 61 ans, veuve le 12 Sept. 1778.

### *Sœur.*

Sophie Frédérique, née le 27 Aout 1758. a 34 ans. V. Dannemarc.



*Tante.*

Ulrique Sophie, née le 1 Juill. 1723. a 69 ans.

**Mecklenbourg-Strélitz.**

D. Adolphe Frédéric IV. né le 5 Mai 1738. a 54 ans.

*Freres & Sœurs.*

1. Charles Louis Frédéric, né le 10 Oct. 1741. a 51 ans, veuf pour la seconde fois de Charlotte Wilhelmine Christiane Louise, fille du feu Pr. George Guillaume de Hesse-Darmstadt, le 12 Déc. 1785.

*Enfans du 1. lit avec Frédérique Caroline, fille du Pr. George Guillaume de Hesse-Darmstadt.*

1. Charlotte Georgine Louise Frédérique, née le 17 Nov. 1769. a 23 ans. V. Saxe-Hildbourghausen.

2. Thérèse Mathilde Amélie, née le 5 Avril 1773. a 19 ans. V. Tour & Taxis.

3. Louise Auguste Wilhelmine Amélie, née le 10 Mars 1776. a 16 ans.

4. Frédérique Caroline Sophie, née le 2 Mars 1778. a 14 ans.

5. George Frédéric Charles Joseph, né le 12 Aout 1779. a 13 ans.

*Fils du 2. lit.*

Charles, né le 30 Nov. 1785. a 7 ans.

2. Christine Sophie Albertine, née le 6 Déc. 1735. a 57 ans.

3. Ernest Gottlob Albert, né le 27 Aout 1742. a 50 ans.

4. Sophie Charlotte, née le 19 Mai 1744. a 48 ans. V. Grande-Bretagne.

**Modene & Mirandole.**

D. Hercule III, Renaud, né le 22 Nov. 1727. a 65 ans; Veuf de Marie Thérèse Cibo-Ma-

Iaspina, fille d'Alderan, Duc de Massa & Prince de Carrare, le 26 Déc. 1790.

*Fille.*

Marie Béatrice, née le 7 Avril 1750. a 42 ans.  
V. Autriche.

*Sœurs.*

1. Mathilde, née le 8 Févr. 1729. a 63 ans.
2. Fortunée Marie, née le 24 Nov. 1731. a 61 ans.  
V. France, Bourbon-Conti.

Munster, v. Cologne.

Nassau Usingen.

Pr. Charles Guillaume, né le 9 Nov. 1735. a 57 ans, mar. le 16 Avr. 1760. à Caroline Félicité, Comt. de Leiningen-Heidesheim, née le 22 Mai 1734, a 58 ans.

*Filles.*

1. Caroline Polixene, née le 4 Avril 1762. a 30 ans. V. Hesse-Cassel.
2. Louise Henriette Caroline, née le 14 Juin 1763. a 29 ans.

*Freres.*

1. Frédéric Auguste, né le 23 Avr. 1738. a 54 ans, mar. le 23 Avril 1775. à Louise, Pr. de Waldeck, née le 29 Janv. 1750. a 42 ans.

*Enfans.*

1. Christiane Louise, née le 16 Aout 1776. a 16 ans.
2. Caroline Frédérique, née le 30 Aout 1777. a 15 ans.
3. Auguste Amélie, née le 30 Octob. 1778. a 14 ans.
4. Louise Marie, née le 18 Juin 1782. a 10 ans.
5. Frédérique Victoire, née le 22 Févr. 1784. a 8 ans.
2. Jean Adolphe, né le 19 Juill. 1749. a 52 ans,

## Nassau Saarbruck:

**Pr. Louis**, né le 3 Janv. 1745. a 47 ans, mar. en secondes noces le 1 Mars 1787. à Catherine, Comtesse d'Oltweiler.

*Fils du 1. lit avec Wilhelmine Sophie Eléonore, Pr. de Schwarzbourg-Roudolstadt.*

**Henri Louis Charles Albert**, Pr. Héréd. né le 9 Mars 1763. a 24 ans, mar. le 2 Sept. 1785. à Marie Françoise Maximilienne de St. Maurice, Pr. de Montbarrey, née le 2 Nov. 1761. a 31 ans.

### Sœurs.

1. Anne Caroline, née le 31 Déc. 1751. a 41 ans. V. Brunswic - Wolfenbuttel - Bevern.
2. Wilhelmine Henriette, née le 27 Oct. 1752. a 40 ans, mar. le 9 Juill. 1783. à Louis Armand Marquis de Soyecourt.

### Mère.

**Sophie Christine Charlotte**, C. d'Erbach, née le 12 Juill. 1725. a 67 ans. Douairière du Pr. Guillaume Henri, le 24 Juill. 1768.

## Nassau - Weilbourg.

**Pr. Frédéric Guillaume**, né le 25 Oct. 1768. a 24 ans, mar. le 31 Juil. 1788. à Isabelle Bourgr. de Kirchberg C. de Seyn - Hachenbourg. née le 19 Avril 1772. a 20 ans.

### Frère & Sœurs.

1. Auguste Marie Caroline, née le 6 Févr. 1764. a 28 ans.
2. Wilhelmine Louise, née le 28 Sept. 1765. a 27 ans. V. Reuis - Greiz.
3. Caroline Louise Frédérique, née le 14 Févr. 1770. a 22 ans, mar. le 4 Sept. 1787. à Charles, C. de Wied - Runkel.

4. Charles Guillaume Frédéric, né le 1 Mai 1775. a 17 ans.
5. Amélie Charlotte Wilhelmine Louise, née le 6 Aout 1776. a 16 ans.
6. Henriette, née le 22 Avr. 1780. a 12 ans.

## Nassau-Orange ou Dietz.

Pr. Guillaume V. né le 8 Mars 1748. a 44 ans, mar. le 4 Oct. 1767. à Frédérique Sophie Wilhelmine, fille d'Auguste Guillaume, Pr. de Prusse, née le 7 Aout 1751. a 41 ans.

### *Enfans.*

1. Guillaume Frédéric, Pr. Héréd. né le 24 Aout 1772. a 20 ans.
2. Frédérique Louise Wilhelmine, née le 28 Nov. 1770. a 22 ans. V. Brunswic - Wolfenbuttel.
3. Guillaume George Frédéric, né le 15 Févr. 1774. a 18 ans.

## Neuwied.

Pr. Frédéric Charles, né le 25 Déc. 1741. a 51 ans, mar. le 26 Janv. 1766. à Marie Louise Wilhelmine, fille de Louis Ferdinand, C. de Witgenstein-Berlebourg, née le 12 Mai 1747. a 45 ans.

### *Enfans.*

1. Clément Charles Frédéric, Pr. Héréd. né le 21 Déc. 1769. a 23 ans.
2. Marie Christiane Caroline, née le 1 Mars 1771. a 21 ans.
3. Philippine Louise Charlotte, née le 11 Mars 1773. a 19 ans.
4. Chrétien Frédéric, né le 8 Mars 1775. a 17 ans.
5. Jean Auguste Charles, né le 26 Mai 1779. a 13 ans.
6. Maximilien Alexandre Philippe, né le 23 Sept. 1782. a 10 ans.
7. Henri Victor, né le 7 Nov. 1783. a 9 ans.

8. Charles Emile Frédéric Henri, né le 20 Aout 1785. a 7 ans.

*Mere.*

Caroline, fille de George Frédéric, Bourg. de Kirchberg, Comte de Sayn - Hachenbourg, née le 19 Oct. 1720. a 72 ans, Douairiere de Jean Frédéric Alexandre, le 7 Aout 1791.

**Niedermunster.**

Pr. Ab. Françoise Xaviere, Comtesse de Koenigsfeld, née le 20 Juin 1738. a 54 ans, élue le 30 Mars 1789.

**Obermunster.**

Pr. Abb. Marie Josephe, Bar. de Neuenstein, née le 10 Juil. 1739. a 53 ans, élue le 21 Nov. 1775.

**Oettingen - Spielberg.**

Pr. Jean Aloys II. né le 16 Avr. 1758. a 34 ans, mar. en secondes noces, le 7 Mai 1787. à Marie Alovie, fille du Pr. Charles Joseph Antoine d'Auersperg, née le 20 Nov. 1762. a 30 ans.

*Enfans.*

1. Jean Aloys Antoine Charles, Pr. Héréd. né le 10 Mai 1788. a 4 ans.
2. Charles Frédéric Antoine, né le 29 Mars 1790. a 2 ans.

*Frere & Sœurs.*

1. Jeanne Josephe, née le 27 Févr. 1756. a 36 ans.
2. Frédéric Antoine, né le 6 Mars 1759. a 33 ans.
3. Marie Thérèse, née le 17 Nov. 1763. a 29 ans. mar. le 13 Sept. 1784. à François Joseph, Comte de Wilczeck.
4. Marie Crescence, née le 30 Janv. 1765. a 27 ans.



5. Marie Walpurgé, née le 29 Aout 1766. a 26 ans, mar. le 27 Avr. 1788. au Comte Charles Auguste de Bretzenheim.

*Cousines germaines, filles du Pr. Jean Aloys Sébastien.*

1. Marie Léopoldine, née le 28 Nov. 1741. a 51 ans. V. Kaunitz - Riethberg.
2. Marie Eléonore Gabriele, née le 7 Juill. 1745. a 47 ans. V. Liechtenstein.

## Oettingen - Wallerstein.

Pr. Craft Ernest, né le 3 Aout 1748. a 44 ans, mar. en secondes noces le 20 Oct. 1789. à Wilhelmine Frédérique, Princesse de Wurtemberg, née le 3 Juill. 1764. a 28 ans.

*Fils.*

N. N. Prince Héréd. né le 31 Janv. 1791. a 1 an.

*Fille du 1. lit avec Marie Thérèse, Pr. de la Tour & Taxis.*

Frédérique Sophie Antoinette, née le 3 Mars 1776. a 16 ans.

*Freres & Sœurs.*

1. Marie Eléonore, née le 21 Mai 1747. a 45 ans. V. Schwarzenberg.
2. François Louis Charles, né le 16 Sept. 1749. a 43 ans.
3. Sophie Thérèse, née le 9 Déc. 1751. a 41 ans. V. Furstenberg.
4. Frédéric Charles Alexandre, né le 10 Févr. 1756. a 36 ans.
5. Philippe Charles Joseph Notger, né le 8 Févr. 1759. a 33 ans.

## Osnabruck.

Pr. Ev. Frédéric, Duc d'York, Pr. Royal de la Gr. Bretagne, né le 16 Aout 1763. a 29 ans.

## Paar.

Pr. Jean Venceslas, né le 7 Aout 1719. a 73 ans, veuf d'Antoinette, C. d'Ésterhazy, le 12 Mars 1771.

### *Enfans.*

1. Venceslas, Comte, né le 27 Janv. 1744. a 48 ans, mar. le 17 Janv. 1768. à Marie Antoinette, Pr. de Liechtenstein, née le 13 Juin 1749. a 43 ans.

### *Enfans.*

1. Marie Antoinette, née le 5 Déc. 1768. a 24 ans.
2. Venceslas Jean Népom. né le 18 Janv. 1770. a 22 ans.
3. Charles Joseph, né le 15 Juin 1773. a 19 ans.
4. Thérèse Anne Henriette, née le 12 Juill. 1778. a 14 ans.
5. Jean Baptiste Joseph, né le 13 Avr. 1780. a 12 ans.
6. Louis Joseph, né le 2 Sept. 1783. a 9 ans.
7. Nicolas François, né le 1 Octobre 1785. a 7 ans.
2. Marie Thérèse, née le 3 Mai 1746. a 46 ans, mar. le 9 Mai 1765. à Jean Joseph, C. de Buquoy.

## Padcrborn.

Pr. Ev. François Egon, Baron de Furstenberg, né le 10 Mai 1737. a 55 ans, succed. le 6 Janv. 1789.

## Palatinat.

El. Charles Théodore, né le 10 Déc. 1724. a 68 ans, mar. le 17 Janv. 1742. à sa Cousine germaine Marie Elisabeth Auguste, fille de Joseph Charles, C. Pal. de Soultzbach, née le 17 Janv. 1721. a 71 ans.

*Cous. germaines, filles du C. Palat.  
Joseph Charles,*

1. Marie Elisabeth Auguste. V. ci-dessus.
2. Marie Françoise Dorothee, née le 15 Juin 1724. à 68 ans. V. ci-dessous.

**Branche des Deux Ponts & de  
Birckenfeld.**

C. Pal. & D. Charles II. né le 29 Octob 1746.  
a 46 ans, mar. le 12 Févr. 1774. à Marie  
Amélie, Pr. El. de Saxe, née le 26 Sept. 1757.  
a 35 ans.

*Frere & Sœurs.*

1. Marie Amélie Auguste, née le 10 Mai 1752.  
a 40 ans. V. Saxe, Br. Alb.
2. Marie Anne, née le 18 Juill. 1753. a 39 ans  
V. ci-dessous.
3. Maximilien Joseph; né le 27 Mai 1756. a 36 ans.  
mar. le 30 Sept. 1785. à Marie Wilhelmine Au-  
guste, fille du Pr. George de Hesse-Darmstadt,  
née le 14 Avr. 1765. a 27 ans.

*Enfants.*

1. Charles Louis Auguste, né le 25 Aout 1786.  
a 6 ans.
2. Auguste Amélie, née le 21 Juin 1788. a  
4 ans.
3. Amélie, née le 9 Octob. 1790. a 2 ans.

*Mere.*

Marie Françoise Dorothee, fille de Joseph Char-  
les C. Pal. de Soultzbach, née le 15 Juin  
1724. a 68 ans, Douair. du Pr. Frédéric, le  
15 Aout 1767.

*Tante.*

Christine, né le 16 Nov. 1725. a 67 ans. V. Wal-  
deck.

*Arrière petits Cousins, Enfants du Pr. Pal.  
Jean & Sophie Rhingrave de Dhaun.*

1. Louise Christine; née le 17 Aout 1748. a 44 ans, mar. le 28 Oct. 1773. à Henri XXX. Comte de Reufs.
2. Guillaume, né le 10 Nov. 1752. a 40 ans, mar. le 30 Janv. 1780. à Marie Anne, Pr. de Deux-Ponts, née le 18 Juill. 1753. a 39 ans.

*Enfans.*

1. Marie Elisabeth Amélie Françoise, née le 5 Mai 1784. a 8 ans.
2. Pie Anguste, né le 1 Aout 1786. a 6 ans.

*Palm.*

Pr. Charles Joseph, né le 24 Aout 1750. a 42 ans, mar. le 16 Aout 1772. à Marie Joseph Baronne de Gumpenberg-Pöctmeis, née le 30 Juin 1753. a 39 ans.

*Enfans.*

1. Charles Joseph Aloys, Comte, né le 28 Juin 1773. a 19 ans.
2. Joseph Charles Aloys; Comte, né le 13 Sept. 1777. a 15 ans.

*Sœur.*

Marie Joseph, née le 21 Aout 1754. a 38 ans, mar. en Avril 1771. au Comte George de Banffy.

*Pape.*

Pie VI. ci-devant Cardinal Giovanni Angelo Braschi, né le 27 Déc. 1717. a 75 ans, créé Cardinal le 26 Avril 1773. élu Pape le 15 Févr. 1775.

*Parme, Plaisance & Guastalla.*

D. Ferdinand Marie Louis, né le 20 Janv. 1751. a 41 ans, mar. le 27 Juin 1769. à Marie Amé-

lie, Archid. d'Autriche, née le 26 Fév. 1746.  
a 46 ans.

### *Enfans.*

1. Louis, Pr. de Parme, né le 5 Juill. 1773. a 19 ans.
2. Caroline Marie Thérèse, née le 22 Nov. 1770. a 22 ans.
3. Marie Antoinette Josephine, née le 28 Nov. 1774. a 18 ans.
4. Charlotte Marie Ferdinande, née le 7 Sept. 1777. a 15 ans.

### *Sœur.*

Louise Marie Thérèse, née le 9 Déc. 1751. a 41 ans. V. Espagne.

## **Passau.**

Pr. Ev. Joseph François Antoine, Comte de Auersperg, né le 31 Janv. 1734. a 58 ans, élu le 21 Mai 1783.

## **Pologne.**

R. Stanislas Auguste Poniatowsky, né le 17 Janv. 1732. a 60 ans, élu le 7 Sept. 1764.

### *Freres & Sœurs.*

1. Casimir, Pr. Poniatowsky, né le 15 Sept. 1721. a 71 ans, mar. en Janv. 1751. à Apollonie, fille de Basile Ustrzyky, Castellan de Przemisl, née le 17 Janv. 1736. a 56 ans.

### *Enfans.*

1. Stanislas, né le 23 Nov. 1754. a 38 ans.
2. Constance, née le 2 Mars 1759. a 33 ans, mar. le 4 Avril 1775. à Louis, Comte de Tyfzkiewicz.
2. Louise, née en 1728. a 64 ans, mar. au Comte Jean Zamoisky.
3. Isabelle, née en 1730. a 62 ans, veuve du Comte Jean Clément Branicky, le 9 Oct. 1771.



4. Michel, Pr. Poniatowsky, né le 12 Oct. 1736.  
à 56 ans.

*Douairiere du Pr. André Poniatowsky.*

Thérèse, Comt. de Kinsky, née en 1740. à 52 ans,  
veuve le 3 Mars 1773.

*Enfans.*

1. Joseph, né en 1762. à 30 ans.
2. Thérèse, née en 1765. à 27 ans, mar. à  
Vincent, Comte de Tyłzkiewicz.

**Portia.**

Pr. François Séraphique, né le 7 Mars 1753. à  
39 ans, mar. à Barbe, Comtesse de Jœchling,  
née le 18 Mai 1755. à 37 ans.

*Filles.*

1. Beate, C. de Portia,
2. Blanche, C. de Portia.

*Frere & Sœurs.*

1. Françoise, née en 1748. à 44 ans, mar. à  
Charles Joseph, Baron de Wintershofen.
2. Frédéric Joseph, né en 1756. à 36 ans.
3. Dorothee, née en 1760. à 32 ans.

*Douair. du Prince Alphonse Gabriel.*

Marie Béatrice, Bar. de Rechbach, née le 12 Oct.  
1732. à 60 ans, veuve le 12 Juin 1776.

*Fille.*

Marie Françoise, Comtesse, née le 26 Avr. 1765.  
à 27 ans, veuve de son Oncle le Prince Jo-  
seph Jean Xavier, le 6 Nov. 1785. & rema-  
riée en 1788. à François Joseph, Comte d'Ar-  
chelbourg.

*Tante.*

Thérèse Alexie, née en 1712. à 80 ans, mar.  
le 2 Févr. 1749. au Comte Camille de Collo-  
rédo.

## Portugal.

R. Marie, née le 17 Déc. 1734. a 58 ans, veuve de son Oncle Pierre III. le 25 Mai 1786.

### *Fils.*

Jean Marie Louis Joseph, Pr. du Brésil, né le 13 Mai 1767. a 25 ans, mar. le 9 Juin 1785. à l'Infante Charlotte Joachime, fille de Charles IV. R. d'Espagne, née le 25 Avril 1775. a 17 ans.

### *Sœurs de la Reine.*

1. Marie Anne, née le 8 Oct. 1736. a 56 ans.
2. Marie Françoise Bénédictine, née le 25 Juill. 1746. a 46 ans, veuve de son neveu Joseph François Xavier, Prince du Brésil, le 11 Sept. 1788.

### *Oncles de la Reine.*

1. Don Antoine de Bragance, né le 1 Oct. 1713. a 79 ans.
2. Don Joseph de Bragance, Grand-Inquisiteur, né le 8 Sept. 1720. a 72 ans.

## Prusse.

R. & El. Frédéric Guillaume II, né le 25 Sept. 1744. a 48 ans, mar. en secondes nocces le 14 Juill. 1769. à Frédérique Louise, fille du Landgr. Louis IX. de Hesse-Darmstadt, née le 16 Oct. 1751. a 41 ans.

### *Enfans.*

1. Frédéric Guillaume, Pr. Royal, né le 3 Aout 1770. a 22 ans.
2. Frédéric Louis Charles, né le 5 Nov. 1773. a 19 ans.
3. Frédérique Louise Wilhelmine, née le 18 Nov. 1774. a 18 ans.
4. Frédérique Christine Auguste, née le 1 Mai 1780. a 12 ans.
5. Frédéric Henri Charles, né le 30 Déc. 1781. a 11 ans.

6. Frédéric Guillaume Charles, né le 3 Juill. 1783. a 9 ans.

*Fille du 1. lit avec Elisabeth Christine Ulrique Pr. du Brunswic - Wolfenbuttel.*

7. Frédérique Charlotte Ulrique Catherine, née le 7 Mai 1767. a 25 ans.

*Sœur.*

Frédérique Sophie Wilhelmine, née le 7 Aout 1751. a 41 ans. V. Nassau - Orange.

*Oncles & Tante.*

1. Frédéric Henri Louis, né le 18 Janv. 1726. a 66 ans, mar. le 25 Juin 1752. à Wilhelmine, fille du feu Landgr. Maximilien de Hesse-Cassel, née le 23 Févr. 1726. a 66 ans.

2. Auguste Ferdinand, né le 23 Mai 1730. a 62 ans, mar. le 27 Sept. 1755. à Anne Elisabeth Louise, fille du feu Marggr. Frédéric Guillaume de Brandebourg - Schwedt, née le 22 Avr. 1738. a 54 ans.

*Enfans.*

1. Frédérique Dorothee Louise Philippine, née le 24 Mai 1770. a 22 ans.

2. Frédéric Chrétien Louis, né le 18 Noy. 1772. a 20 ans.

3. Frédéric Guil. Henri Auguste, né le 19 Sept. 1779. a 13 ans.

3. Philippine Charlotte, née le 13 Mars 1716. a 76 ans. V. Brunswic - Wolfenbuttel.

*Douairiere de Frédéric II.*

Elisabeth Christine, fille du Duc Ferdinand Albert de Brunswic-Wolfenbuttel, née le 8 Nov. 1715. a 77 ans. Veuve le 17 Aout 1786.

*Enfans de Frédéric Guillaume, Marggr. de Brandebourg-Schwedt & de Sophie Dorothee Marie, Pr. de Prusse.*

1. Frédérique Dorothee Sophie, née le 18 Déc. 1736. a 56 ans. V. Wurtemberg - Stoutgard

2. Anne Elisab. Louise, née le 22 Avr. 1738. a 54 ans. V ci-dessus.
3. Philippine Auguste Amélie, née le 10 Oct. 1745. a 47 ans. V. Hesse - Cassel.

*Enfans de Henri Frédéric, Marggr. de Brandebourg - Schwedt & de Léopoldine Marie Pr. d'Anhalt - Dessau.*

1. Frédérique Charlotte Léopoldine Louise, née le 18 Aout 1745. a 47 ans. V. Herforden.
2. Louise Henriette Wilhelmine, née le 24 Sept. 1750. a 42 ans. V. Anhalt - Dessau.

## Quedlinbourg.

Pr. Abb. Sophie Albertine, Pr. de Suede, née le 8 Oct. 1753. a 39 ans, succède le 30 Mars 1787.

## Ratisbonne.

Pr. Ev. Joseph Conrad, Baron de Schroffenberg, né le 3 Févr. 1743. a 49 ans, élu le 30 Mars 1790. V. Berchtolsgade.

## Reufs - Greiz.

Pr. Henri XI. né le 18 Mars 1722. a 70 ans, mar. en secondes noces le 25 Oct. 1770. à Christiane Alexandrine Catherine, fille de Christian Charles Reinhard, Comte de Linange & Sabo de la Branche de Heidesheim, née le 25 Nov. 1732. a 60 ans.

*Enfans du premier lit avec Conrachine Eléonore Isabelle fille de Henri XXIV. Comte Reufs de Plauen à Kæsritz.*

1. Henri XIII. Pr. Héréd. né le 16 Févr. 1747. a 45 ans, mar. le 9 Janv. 1786. à Wilhelmine Louise, fille du Pr. de Nassau - Weilbourg, née le 28 Sept. 1765. a 27 ans.

### Fils.

Henri XIX. né le 4 Mars 1790. a 2 ans.



2. Frédérique Marie Jeanne, née le 9 Juill. 1748. a 44 ans. V. Hohenlohe - Kirchberg.
3. Henri XIV. né le 6 Nov. 1749. a 43 ans.
4. Henri XV. né le 22 Févr. 1751. a 41 ans.
5. Isabelle Auguste, née le 7 Aout 1752. a 40 ans, Douairiere de Guillaume Frédéric, Bourgrave de Kirchberg, le 7 Févr. 1777.
6. Ernestine Espérance Victoire, née le 20 Janv. 1756. a 36 ans. V. Isenbourg - Birstein.
7. Henri XVII. né le 25 Mai 1761. a 31 ans.

## Reufs - Lobenstein.

Pr. Henri XXXV. né le 20 Nov. 1742. a 50 ans.

## Rosenberg.

Pr. Wolfgang Urfin, né le 6 Avril 1723. a 69 ans.

## Russie.

Imp. Catherine II. Alexiewna, fille de Christian Auguste, Pr. d'Anhalt-Zerbst, née le 2 Mai 1729. a 63 ans, Impérat. de toutes les Russies, le 9 Juill. 1762. Douair. de l'Emp. Pierre III. le 14 Juill. 1762.

### *Fils.*

Paul Pétrowitz, Grand-Duc, né le 1 Oct. 1754. a 38 ans, mar. en secondes nocces le 18 Oct. 1776. à Sophie Dorothee Auguste, fille du Pr. Frédéric Eugene de Wurtemberg-Stoutgard, née le 25 Oct. 1759. a 33 ans.

### *Enfans.*

1. Alexandre, Grand-Duc, né le 23 Déc. 1777. a 15 ans.
2. Constantin, Grand-Duc, né le 8 Mai 1779. a 13 ans.
3. Alexandra, née le 9 Aout 1783. a 9 ans.
4. Hélène, née le 24 Déc. 1784. a 8 ans.
5. Marie, née le 15 Févr. 1786. a 6 ans.
6. Catherine, née le 21 Mai 1788. a 4 ans.



## Salm - Salm.

Pr. Constantin Alexandre, né le 22 Nov. 1762.  
a 30 ans, mar. en secondes noces le 5 Févr.  
1788. à Marie, fille du Comte Christian de  
Sternberg, née le 11 Mai 1770. a 22 ans.

*Fils du 1. lit avec Victoire Félicité, Pr. de  
Læwenstein - Wertheim.*

Guillaume Florentin Louis Charles, Pr. Héréd.  
né le 17 Mars 1786. a 6 ans.

### Freres,

1. George Adam François, né le 26 Mai 1766. a  
26 ans.
2. Guillaume Florentin Frédéric, né le 28 Sept.  
1769. a 23 ans.
3. Louis Otton Oswald, né le 12 Juill. 1772. a  
20 ans.

### Oncles & Tantes.

1. Gabriele Marie Christine Louise, née le 8  
Janvier 1720. a 72 ans.
2. Marie François Joseph, née le 28 Oct. 1731.  
a 61 ans. V. Stahrenberg.
3. Charles Alexandre, né le 15 Oct. 1735. a 57  
ans, mar. le 14 Mai 1766. à Marie Catherine  
Charlotte Sophie Baronne de Leers, née le  
10 Avr. 1753. a 39 ans.

### Fils.

- François Louis, né le 1 Aout 1773. a 19 ans.
4. Marie Joseph, née le 26 Déc. 1736. a 56 ans.  
V. Hohenlohe - Schillingsfurt.
5. Marie Anne, née le 17 Févr. 1740. a 52 ans,  
mar. le 30 Déc. 1758. à Don Petro d'Alcanta-  
ra, Duc d'Infantado.
6. Emanuel Henri Nicolas Léopold, né le 22 Mai  
1742. a 50 ans.
7. François Joseph Jean André, né le 30 Nov.  
1743. a 49 ans.

8. Guillaume Florentin Joseph, né le 10 Mai 1745. a 47 ans.

*Douairiere du Pr. Otton Charles.*

Marie Anne Félicité Comtesse de Horion, née le 12 Mai 1743. a 49 ans. Veuve le 29 Juill. 1778.

## Salm-Kyrbourg.

Pr. Frédéric Jean Otton, né le 13 Mai 1745. a 47 ans, veuf de Jeanne Françoise Fidelle Antoinette, Pr. de Hohenzollern-Sigmaringen, le 23 Aout 1790.

*Fils.*

Frédéric Ernst Otton, né le 14 Déc. 1789. a 3 ans.

*Frere & Sœur.*

1. Amélie Zéphyrine, née le 7 Mars 1760. a 32 ans. V. Hohenzollern-Sigmaringen.
2. Maurice Gustave Adolphe, né le 27 Sept. 1761. a 31 ans, mar. le 12 Avr. 1772. à Christiane Marie Louise C. de Wartemberg, née le 5 Aout 1758. a 34 ans.

## Salm-Reifferscheid-Bedbur.

Pr. Charles Joseph, né le 3 Avril 1750. a 42 ans. mar. le 8 Juin 1775. à Pauline, fille de Charles Joseph Antoine, Pr. d'Auersperg, née le 11 Déc. 1752. a 40 ans.

*Fils.*

François Joseph, né le 1 Avril 1776. a 16 ans.

## Salzburg.

Pr. Arch. Jérôme, C. de Collorédo, né le 31 Mai 1732. a 60 ans, élu le 14 Mars 1772.

## Sardaigne & Savoye.

R. & D. Victor Amédée III. né le 26 Juin 1726. a 60 ans, veuf de Marie Antoin. Ferdinande.

H v

filie de Philippe V. Roi d'Espagne, le 19 Sept. 1785.

### *Enfans.*

1. Charles Emanuel, Pr. de Piémont, né le 24 Mai 1751. à 41 ans, mar. le 27 Aout 1775, à Marie Adélaïde Clotilde Xaviere, Sœur du Roi de France; née le 23 Sept. 1759. a 33 ans.
2. Marie Josephine Louise, née le 2 Sept. 1753. a 39 ans. V. France.
3. Marie Thérèse, née le 31-Janv. 1756. a 36 ans. V. France.
4. Marie Anne Charlotte, née le 17 Déc. 1757. a 35 ans. V. ci-dessous.
5. Victor Emanuel, Duc d'Aost, né le 24 Juill. 1759. a 33 ans, mar. le 23 Avr. 1789. à Marie Thérèse, fille de Ferdinand, Archiduc d'Autriche, née le 1 Nov. 1773. a 19 ans.
6. Maurice Joseph Marie, Duc de Montferrat, né le 13 Sept. 1762. a 30 ans.
7. Charles Félix Joseph, Duc de Genevois, né le 6 Avr. 1765. a 27 ans.
8. Joseph Benoit Marie Placide, Comte de Maurienne, né le 6 Oct. 1766. a 26 ans.

### *Sœur du Roi.*

Marie Félicité, née le 20 Mars 1730. a 62 ans.

*Fils de Charles Emanuel III. Pere du Roi & Elisabeth Thérèse, Duchesse de Lorraine sa troisieme femme.*

Benoit Marie Maurice, Duc de Chablais, né le 21 Juin 1741. a 51 ans, mar. le 19 Mars 1775. à Marie Anne Charlotte, fille de Victor Amédée III. Roi de Sardaigne, née le 17 Déc. 1757. a 35 ans.

### *Savoye-Carignan.*

Pr. Charles Emanuel Ferdinand, né le 24 Oct. 1770. a 22 ans.

*Mère.*

Marie Josephe Thérèse, fille de Louis Charles de Lorraine - Armagnac, Comte de Brionne, née le 26 Aout 1753. a 39 ans. Douairiere de Victor Amédée Louis, Pr. de Savoye - Carignan, le 20 Sept. 1780.

*Oncle & Tantes.*

1. Charlotte Marie, née le 17 Aout 1742. a 50 ans.
2. Léopoldine Marie, née le 21 Déc. 1744. a 48 ans, mar. le 6 Mai 1767. au Pr. André de Doria - Pamphili.
3. Gabrielle Marie, née le 17 Mars 1748. a 44 ans. V. Lobkowitz.
4. Marie Thérèse, née le 8 Sept. 1749. a 43 ans. V. France - Bourbon - Conti.
5. Catherine Marie, née le 4 Avr. 1762. a 30 ans, mar. en Déc. 1780. à Philippe Colonne, Pr. de Palliano.

**Schönbourg - Waldenbourg.**

Pr. Otton Charles Frédéric, né le 2 Févr. 1758. a 34 ans, mar. le 8 Déc. 1779. à Henr. Eléonore Elisabeth, fille de Henri XXIII. Comte de Reufs - Plauen, née le 28 Mars 1757. a 35 ans.

*Enfans.*

1. Caroline Alex. Henr. Jeannette, née le 4 Oct. 1780. a 12 ans.
2. Victor. Albertine, née le 9 Aout 1782. a 10 ans.
3. Julienne Ernest. née le 26 Sept. 1783. a 9 ans.
4. Otton Victor, né le 1 Mars 1785. a 7 ans.
5. Fréd. Alfred, né le 24 Avril 1786. a 6 ans.
6. Henr. Edouard, né le 11 Oct. 1787. a 5 ans.
7. Mar. Clément. née le 9 Mars 1789. a 3 ans.

**Schwarzbourg - Sondershausen.**

Pr. Christian Gunther, né le 24 Juin 1736. a 56 ans, veuf de Charlotte Wilhelmine, fille



de Victor Frédéric, Pr. d'Anhalt-Bernbourg,  
le 26 Avr. 1777.

*Enfans.*

1. Gunther Frédéric Charles, né le 5 Déc. 1760.  
a 32 ans.
2. Catherine Charlotte Frédérique Albertine,  
née le 2 Aout 1762. a 30 ans. V. ci-dessous.
3. Gunther Albert Auguste, né le 6 Sept. 1767.  
a 25 ans.
4. Caroline Auguste Albertine, née le 19 Févr.  
1769. a 23 ans.
5. Albertine Wilhelmine Amélie, née le 5 Avr.  
1771. a 21 ans.
6. Jean Charles Gunther, né le 24 Juin 1772.  
a 20 ans.

*Frere.*

- Auguste, né le 8 Déc. 1738. a 54 ans. mar. le  
27 Avr. 1762. à Christine Elisabeth Albertine,  
fille de Victor Frédéric, Pr. d'Anhalt-Bern-  
bourg, née le 14 Nov. 1746. a 46 ans.

*Enfans.*

1. Frédéric Christian Albert, né le 14 Mai 1763.  
a 29 ans, mar. le 11 Avril 1790. à la Cousine  
la Princesse Catherine Charlotte Frédérique  
Albertine, née le 2 Aout 1762. a 30 ans.

*Fille.*

1. Guntherine Frédérique Charlotte Albertine,  
née le 24 Juil. 1791. a 1 an.
2. Albertine Charlotte Auguste, née le 1 Févr.  
1768. a 24 ans. V. Waldeck.
3. Guillaume Louis Gunther, né le 16 Juill.  
1770. a 22 ans.
4. Frédérique Albertine Jeanne Elisabeth, née  
le 4 Oct. 1774. a 18 ans.

*Fille du Pr. Christian & de Sophie Christine,  
Pr. d'Anhalt-Bernbourg.*

Guntherine Albertine, née le 10 Déc. 1729. a  
63 ans.



## Schwarzbourg-Roudolstadt.

Pr. Frédéric Charles, né le 7 Juin 1736. a 56 ans, mar. en secondes noces le 28 Nov. 1780. à Auguste Louise Frédérique, fille du feu Pr. Jean Auguste de Saxe - Gotha, née le 30 Nov. 1752. a 40 ans.

*Enfans du 1. lit avec Frédérique Sophie Auguste, Pr. de Schwarzbourg-Roudolstadt.*

1. Louis Frédéric, Pr. Héréd. né le 9 Aout 1767. a 25 ans, mar. le 21 Juill. 1791. à Caroline Louise, fille de Frédéric Louis Guillaume Christian, Landgrave de Hesse - Hombourg, née le 26 Aout 1771. a 21 ans.
2. Charles Gunther, né le 23 Aout 1771. a 21 ans.
3. Wilhelmine Frédérique Caroline, née le 21 Janv. 1774. a 13 ans.
4. Christiane Louise, née le 2 Nov. 1775. a 17 ans.

*Fille du Pr. Frédéric Antoine.*

Sophie Albertine, née le 30 Juill. 1724. a 63 ans.

*Tante.*

Magdeleine Sibylle, née le 5 Mai 1707. a 85 ans.

## Schwarzenberg.

Pr. Joseph Jean, né le 23 Juin 1769. a 23 ans.

*Freres & Sœurs.*

1. Charles Philippe, né le 15 Avril 1771. a 21 ans.
2. Ernest Joseph Jean Némop. né le 29 Mai 1773. a 19 ans.
3. Frédéric Jean Népom. Joseph, né le 28 Aout 1774. a 18 ans.
4. Marie Caroline Thérèse Régine, née le 7 Sept. 1775. a 17 ans.

78

5. Marie Elisabeth Caroline Thérèse; née le 11 Sept. 1778. à 14 ans.
6. Marie Thérèse Eléonore, née le 14 Oct. 1780. à 12 ans.
7. Eléonore Sophie Thérèse Walpurge, née le 11 Juil. 1783. à 9 ans.

*Mere.*

Marie Eléonore, fille de Philippe Charles, Comte d'Oettingen - Wallerstéin, née le 21 Mai 1747. à 45 ans. Douairière du Pr. Jean Népom. Procope Antoine Joseph, le 5 Nov. 1789.

*Tantes.*

1. Marie Anne Joseph. née le 6 Janv. 1744. à 43 ans. veuve de Louis Frédéric, Comte de Zinzendorf, le 4 Oct. 1780.
2. Marie Ernestine, née le 18 Oct. 1752. à 40 ans. V. Auersperg.

**Sicile.**

R. Ferdinand IV. Infant d'Espagne, né le 12 Janv. 1751. à 41 ans, mar. le 7 Avr. 1768. à Marie Charlotte, Archiduchesse d'Autriche, née le 13 Aout 1752. à 40 ans.

*Enfans.*

1. François Janvier Joseph, Pr. de Naples & des deux Siciles, né le 19 Aout 1777. à 15 ans, mar. le 19 Sept. 1790. à Marie Clémentine Joseph, fille de l'Empereur Léopold II. née le 24 Avril 1777. à 15 ans.
2. Marie Thérèse Caroline, née le 6 Juin 1772. à 20 ans. V. Autriche.
3. Marie Louise Amélie, née le 27 Juil. 1773. à 19 ans. V. Autriche
4. Marie Christine Thérèse, née le 17 Janv. 1779. à 13 ans.
5. Marie Amélie, née le 26 Avr. 1782. à 10 ans.
6. Marie Antoinette Thérèse, née le 14 Déc. 1784. à 8 ans.

7. Marie-Clotilde Thérèse, née le 18 Févr. 1786.  
a 6 ans.
8. Henriette Marie Carnele, née le 31 Juill.  
1787. a 5 ans.
9. Léopold Joseph Michel, né le 2 Juill. 1790.  
a 2 ans.

## Solms - Braunfels.

- I. Pr. Charles Louis Guillaume, né le 14 Juin  
1727. a 65 ans.
- II. Pr. Guillaume Christophe, né le 20 Juin 1732.  
a 60 ans.
- III. Pr. Louis Rodolphe Guillaume, né le 25  
Aout 1733. a 59 ans.
- IV. Pr. Antoine Ernest Guillaume Frédéric, né  
le 3 Sept. 1739. a 53 ans.

### *Sœurs des Princes.*

1. Elisabeth Marie Bénigne, née le 2 Aout 1728.  
a 64 ans.
2. Ulrique Louise, née le 30 Avril 1731. a 61 ans.  
V. Hesse - Hombourg.
3. Amélie Eléonore, née le 22 Nov. 1734. a 58  
ans. V. Anhalt-Bernbourg-Schaumbourg.
4. Magdeleine Sophie, née le 14 Janv. 1742. a  
50 ans. Veuve de Victor Amédée, Pr. d'An-  
halt-Bernbourg-Schaumbourg.
5. Christiane Charlotte Frédérique, née le 31  
Aout 1744. a 48 ans. Veuve de Simon Adolphe,  
C. de la Lippe-Detmold, le 1 Mai 1782.

### *Enfans du Pr. Ferdinand Guillaume Ernest & de Sophie Christine Wilhelmine, C. de Solms - Laubach.*

- V. 1. Pr. Guillaume Christian Charles, né le  
9 Janv. 1759. a 33 ans.
2. Auguste Louise, née le 15 Janv. 1764. a 28 ans.
3. Guillaume Henri Calimir, né le 30 Avr. 1765.  
a 27 ans.
4. Louise Caroline Sophie, née le 7 Juill. 1766.  
a 26 ans.

5. Charles Auguste Guillaume Frédéric, né le 9 Oct. 1768. a 24 ans.
6. Frédéric Guillaume, né le 22 Oct. 1770. a 22 ans.
7. Louis Guillaume Christian, né le 26 Oct. 1771. a 21 ans.

## Spire.

Pr. Ev. Auguste Philippe Charles, Comte de Limbourg - Vehlen - Styrum, né le 16 Mars 1721. a 71 ans, élu le 29 Mai 1770.

## Stablo & Malmedy.

Pr. & Abb. Célestin Thys, Comte de Logne, né le 29 Mai 1730. a 62 ans, élu le 4 Janv. 1787.

## Stahremberg.

Pr. George Adam, né le 10 Aout 1724. a 68 ans, mar. en secondes noces le 1 Juin 1761. à Marie Françoise Josephe, Pr. de Salm-Salm, née le 28 Oct. 1731. a 61 ans.

### Fils.

Louis Joseph Marie, né le 12 Mars 1762. a 30 ans, mar. le 24 Sept. 1781. à Marie Louise Françoise, fille du Duc Charles d'Arenberg, née le 29 Janv. 1764. a 28 ans.

### Enfants.

1. Ernestine, née le 8 Oct. 1783. a 9 ans.
2. George Adam, né le 1 Aout 1785. a 8 ans.
3. Françoise Anne, née le 1 Janvier 1787. a 5 ans.

## Stolberg - Gledern.

Pr. Charles Henri, né le 24 Oct. 1761. a 31 ans.

### Saur.

Louise, née le 13 Oct. 1764. a 28 ans. V. Wurtemberg - Stoutgard.



*Tante.*

Caroline, née le 27 Juin 1732. a 60 ans. V. Hohenlohe - Langenbourg.

*Douair. du Pr. Gustave Adolphe.*

Elisabeth Philippine Claudine, fille du Pr. Maximilien Emanuel de Hornes, née le 16 Mai 1733. a 59 ans, veuve le 5 Déc. 1757.

*Enfans.*

1. Louise Maximilienne, née le 20 Sept. 1752. a 40 ans, veuve de Charles Edouard, Pr. Stuart & Comte de St. Alban, le 31 Janv. 1788.
2. Caroline Auguste, née le 10 Févr. 1755. a 37 ans, veuve de Charles Bernard, Duc de Berwick, & Marquis de la Jamaïque, le 7 Sept. 1787.
3. Françoise Claudine, née le 27 Juin 1756. a 36 ans, mar. le 6 Nov. 1774. à Nicolas Comte d'Arperg & Valengin.
4. Thérèse Gustavine, née le 27 Aout 1757. a 35 ans.

**Strasbourg.**

Pr. Ev. Louis René Edouard, Pr. de Rohan Guéméné, Cardinal, né le 25 Sept. 1734. a 58 ans, succed. le 11 Mars 1779.

**Suede.**

R. Gustave III. né le 24 Janv. 1746. a 46 ans, mar. le 4 Nov. 1766. à Sophie Magdeleine, fille de Frédéric V. Roi de Dannemarc, née le 3 Juill. 1746. a 46 ans.

*Fils.*

Gustaphe Adolphe, Pr. Héréd. né le 1 Nov. 1778. a 14 ans.

*Freres & Sœur.*

1. Charles, Duc de Sudermanie, né le 7 Oct. 1748. a 44 ans, mar. le 7 Juill. 1774. à Hedwi-



ge Elisabeth Charlotte, fille du Duc Frédéric Auguste de Holstein - Oldenbourg. Ev. de Lubec, née le 22 Mars 1759. a 33 ans.

2. Frédéric Adolphe, Duc d'Ostrogothie, né le 18 Juill. 1750. a 42 ans.
3. Sophie Albertine, né le 8 Oct. 1753. a 39 ans. V. Quedlinbourg.

Toscane, voyez Autriche.

## Tour & Taxis.

Pr. Charles Anselme, né le 2 Juin 1733. a 59 ans, veuf d'Auguste Elisabeth, fille du Duc Charles Alexandre de Wurtemberg - Stoutgard, le 4 Juin 1787.

### Enfans.

1. Charles Alexandre, Pr. Héréd. né le 22 Févr. 1770. a 22 ans, mar. le 25 Mai 1789. à Thérèse Mathilde Amélie, fille de Charles Louis Frédéric, Pr. de Mecklenbourg - Strélitz, née le 5 Avril 1773. a 19 ans.
2. Sophie Frédérique Dorothee Henriette, née le 20 Juill. 1758. a 34 ans, veuve de Jérôme III. Pr. de Radzivil, le 5 Oct. 1786.
3. Frédéric Jean Népom. Jérôme Antoine, né le 11 Avr. 1772. a 20 ans.

### Frere & Sœurs.

1. Marie Thérèse, née le 28 Févr. 1755. a 37 ans, mar. le 10 Aout 1780. à Ferdinand Antoine Christian, Comte d'Ahlefeld.
2. Marie Anne Joseph, née le 28 Sept. 1766. a 26 ans.
3. Elisabeth, née le 30 Nov. 1767. a 25 ans, V. Furstenberg - Stulingen.
4. Maximilien Joseph, né le 29 Mai 1769. a 23 ans, mar. le 6 Juin 1791. à Marie Eléonore, fille du Pr. Auguste Antoine Joseph de Lobkowitz, née le 22 Mars 1771. a 21 ans.

## Trautson.

*Douairiers du dernier Prince Jean  
Guillaume.*

Caroline, Baronne de Hager, née en 1701. a  
91 ans. Veuve le 31 Oct. 1775.

*Fille du premier lit avec Marie Josephe, fille  
de François Antoine, C. de Weissenwolf.*

Marie Josephe Rosalie, née le 26 Aout 1724. a  
68 ans. V. Auersperg.

*Fille du second lit avec Marie Françoise, Pr. de  
Fondi & C. de Mansfeld.*

Marie Anne, née le 6 Janv. 1743. a 49 ans.  
V. Lamberg.

## Trente.

Pr. Ev. Pierre Vigile, C. de Thun & Hohen-  
stein, né le 13 Déc. 1724. a 68 ans, élu le  
29 Mai 1776.

## Trèves.

El. Clément Venceslas, Duc de Saxe, né le  
28 Sept. 1739. a 53 ans, élu le 10 Févr. 1768.

## Turquie.

Emp. Selim III. né le 24 Déc. 1761. a 31 ans.

## Venise.

Doge. Louis Manini, né le 13 Juill. 1726. a  
66 ans, élu le 9 Mars 1789.

## Waldeck.

Pr. Frédéric, né le 25 Oct. 1743. a 49 ans.

*Freres & Sœur.*

1. Christian Auguste, né le 6 Déc. 1744. a 48 ans.

2. George, né le 6 Mai 1747. a 45 ans, mar. le  
12 Sept. 1784, à la Pr. Albertine Charlotte Au-

guste de Schwarzbourg - Sondershausen, née le 1 Févr. 1768. a 24 ans.

*Enfans.*

1. Christiane Frédérique Auguste, née le 23 Mars 1787. a 5 ans.
2. Charles Auguste Frédéric, né le 7 Juill. 1788. a 4 ans.
3. Louise, née le 29 Janv. 1750. a 42 ans. V. Nassau - Usingen.
4. Louis, né le 16 Déc. 1752. a 40 ans.

*Mere.*

Christine, fille du Pr. Palat. des Deux - Ponts, Christian III. née le 16 Nov. 1725. a 67 ans.  
 Douairiere du Pr. Charles Auguste Frédéric, le 29 Aout 1763.

*Tante.*

Pr. Louise Albertine Frédérique, née le 12 Juin 1714. a 78 ans.

**Worms.**

Pr. Ev. Frédéric Charles Joseph, Baron d'Erthal, Electeur de Mayence, né le 3 Janv. 1719. a 73 ans, élu le 26 Juill. 1774.

**Wurtemberg - Stoutgard.**

Duc Charles Eugene, né le 11 Févr. 1728. a 64 ans, mar. en secondes noces le 2 Févr. 1786. à Françoise Thérèse Comtesse de Hohenheim, née le 10 Janv. 1746. a 46 ans.

*Freres.*

1. Louis Eugene Jean, né le 6 Janv. 1731. a 61 ans, mar. le 10 Aout 1762. à Sophie Albertine, Comt. de Beichlingen, née le 15 Déc. 1728. a 64 ans.

*Filles.*

1. Wilhelmine Frédérique, née le 3 Juil. 1764. a 28 ans. V. Oettingen - Wallenstein.

2. Henriette Charlotte Frédérique, née le 11 Mars 1767. a 25 ans.

2. Frédéric Eugene, né le 21 Janv. 1732. a 60 ans, mar. le 29 Nov. 1753. à Frédérique Dorothee Sophie, fille de Frédéric Guillaume Margr. de Brandebourg-Schwedt, née le 18 Déc. 1736. a 56 ans.

### *Enfans.*

1. Frédéric Charles Guillaume, né le 7 Nov. 1754. a 38 ans, veuf d'Augustine Caroline, fille du Duc Charles Guillaume Ferdinand de Brunswic-Wolfenbuttel, le 27 Sept. 1788.

### *Enfans.*

1. Frédéric Guill. Charles, né le 27 Sept. 1781. a 11 ans.

2. Frédérique Catherine Sophie Dorothee, née le 21 Févr. 1783. a 9 ans.

3. Paul Charles Frédéric Auguste, né le 19 Janv. 1785. a 7 ans.

2. Frédéric Louis Alexandre, né le 30 Aout 1756. a 36 ans, mar. le 28 Oct. 1784. à la Princesse Mariane Czartoryska.

3. Frédéric Eugene Henri, né le 21 Nov. 1758. a 34 ans, mar. le 21 Janv. 1787. à Louise, Pr. de Stolberg-Gedern, veuve du Duc Auguste Frédéric Charles de Saxe-Meiningen, née le 13 Oct. 1764. a 28 ans.

### *Enfans.*

1. Frédéric Eugene Paul Charles Louis, né le 8 Janv. 1788. a 4 ans.

2. Frédérique Sophie Louise, née le 4 Juin 1789. a 3 ans.

3. Frédéric Charles George Ferdinand, né le 14 Juin 1790. a 2 ans.

4. Sophie Dorothee Auguste Louise, née le 25 Oct. 1759. a 34 ans. V. Russie.

5. Frédéric Guillaume Philippe, né le 27 Déc. 1761. a 31 ans.

6. Frédéric Auguste Ferdinand, né le 21 Oct. 1763. a 29 ans.



7. Charles Frédéric Henri, né le 3 Mai 1770.  
à 22 ans.

8. Charles Alexandre Frédéric, né le 24 Avr.  
1771. à 21 ans.

9. Frédéric Henri Charles, né le 3 Juil. 1772.  
à 20 ans.

*Fille de Frédéric Louis, Pr. Héréd. fils du  
D. Eberhard Louis.*

Louise Frédérique, née le 3 Févr. 1722. à 70 ans.  
V. Meckenbourg - Schwerin.

## Wurtemberg - Oels.

D. Charles Christian Erdmann, né le 23 Oct. 1716.  
à 76 ans, mar. le 28 Avr. 1741. à Marie Sophie  
Wilhelmine, C. de Solms - Laubach, née le  
3 Avr. 1721. à 71 ans.

## Wurzburg.

Pr. Ev. François Louis, B. d'Erthal, né le 16  
Sept. 1730. à 62 ans, élu le 18 Mars 1779.

## Nota.

*Brixen.* Charles Frédéric, Comt. de Lodron,  
élu le 26 Aout 1791.





**TABLE**  
**CHRONOLOGIQUE**  
**DES SOUVERAINS**  
*d'Allemagne, d'Angleterre, de Dane-*  
*marc, d'Espagne, de France, de*  
*Russie & de Suede.*

---



|  | <i>Espagne.</i> | <i>France.</i>    | <i>Russie.</i> | <i>Suede.</i>    |
|--|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
|  | — —             | Charle-           | — —            | Ifwar            |
|  | — —             | magne             | — —            | Harald           |
|  | — —             | — —               | — —            | <i>Hildetand</i> |
|  | — —             | — —               | — —            | Sigurd           |
|  | — —             | — —               | — —            | Eisten           |
|  | — —             | Louis I.          | — —            | <i>Bel</i>       |
|  | — —             | <i>le foible</i>  | — —            | Ragnar           |
|  | — —             | — —               | — —            | <i>Lodbrok</i>   |
|  | — —             | Charles           | — —            | — —              |
|  | <i>Navarre.</i> | <i>le chauve.</i> | — —            | — —              |
|  | Garcia I.       | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | Rurik          | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | Louis II.         | — —            | — —              |
|  | — —             | <i>le begue.</i>  | — —            | — —              |
|  | — —             | Louis III.        | Oleg           | — —              |
|  | — —             | Carloman          | — —            | — —              |
|  | Fortunio        | Charles           | — —            | — —              |
|  | — —             | <i>le gros.</i>   | — —            | — —              |
|  | — —             | Eudes             | — —            | — —              |
|  | — —             | Charles           | — —            | — —              |
|  | — —             | <i>le simple.</i> | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | Sanche I.       | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | Igor I.        | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | — —             | Raoul             | — —            | — —              |
|  | — —             | — —               | — —            | — —              |
|  | Garcia II.      | Louis IV.         | — —            | — —              |
|  | — —             | <i>d'Outre-</i>   | — —            | — —              |
|  | — —             | <i>mer.</i>       | — —            | — —              |



| <i>Espagne.</i> | <i>France.</i>   | <i>Russie.</i>  | <i>Suede.</i>    |
|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| — —             | — —              | Swâtosl. I.     |                  |
| — —             | — —              | — —             | Biern IV.        |
| — —             | — —              | — —             | Erik V.          |
| — —             | — —              | — —             | Olof II.         |
|                 | Lothaire         |                 |                  |
| Sanche II.      | — —              | — —             | Erik             |
| — —             | — —              | Jaropolk I.     | <i>Sægersæl.</i> |
| — —             | — —              | Wladimir        |                  |
| — —             | Louis V.         | <i>le grand</i> |                  |
| Garcia III.     | <i>le fainé.</i> |                 |                  |
| — —             | Hugues           | — —             | Olof             |
| Sanche III.     | <i>Capet.</i>    |                 | <i>skotkon</i>   |
| <i>le grand</i> | Robert           |                 |                  |
| — —             | — —              | Swâtop. I.      |                  |
| — —             | — —              | Jaroslav I.     |                  |
| — —             | — —              | — —             | Amund            |
| <i>Aragon</i>   | Henri I.         |                 | <i>Jacobson</i>  |
| Ramire I.       |                  |                 |                  |
| — —             | — —              | Ifâslav I.      |                  |
| — —             | — —              | — —             | Edmund II.       |
| — —             | Philippe I.      | — —             | Stenkil          |
| Sanche IV.      |                  |                 |                  |
| — —             | — —              | — —             | Hokan            |
| — —             | — —              | Swatosl. II.    | <i>Rædo</i>      |
| — —             | — —              | — —             | Inge             |
| — —             | — —              | — —             | Blotswen         |



| <i>Av. autr.</i> | <i>Allemagne.</i>             | <i>Angleterre.</i> | <i>Danemark.</i> |
|------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|
| 1078             | —                             | —                  | Harald III.      |
| 1079             | —                             | —                  | —                |
| 1080             | —                             | —                  | Canut IV.        |
| 1081             | —                             | —                  | —                |
| 1086             | —                             | —                  | Olav II.         |
| 1087             | —                             | Guillaume          | —                |
| 1093             | —                             | —                  | Erik I.          |
| 1095             | —                             | —                  | —                |
| 1100             | —                             | Henri I.           | —                |
| 1104             | —                             | —                  | Nicolas          |
| 1105             | —                             | —                  | —                |
| 1106             | Henri V.                      | —                  | —                |
| 1108             | —                             | —                  | —                |
| 1112             | —                             | —                  | —                |
| 1114             | —                             | —                  | —                |
| 1121             | —                             | —                  | —                |
| 1125             | Lothaire                      | —                  | —                |
| 1132             | —                             | —                  | —                |
| 1133             | —                             | —                  | —                |
| 1134             | —                             | —                  | —                |
| 1135             | —                             | Etienne            | —                |
| 1137             | —                             | —                  | Erik II.         |
| 1138             | Conrad III.                   | —                  | —                |
| 1143             | —                             | —                  | Erik III.        |
| 1146             | —                             | —                  | —                |
| 1149             | —                             | —                  | Sueno II.        |
| 1152             | Frédéric                      | —                  | —                |
| 1154             | <i>Barberouffe.</i> Henri II. | —                  | —                |
| 1155             | —                             | —                  | —                |
| 1158             | —                             | —                  | Walde-           |
| 1161             | —                             | —                  | mar I.           |
| 1162             | —                             | —                  | —                |
| 1168             | —                             | —                  | —                |
| 1177             | —                             | —                  | —                |
| 1180             | —                             | —                  | —                |
| 1182             | —                             | —                  | Canut V.         |
| 1189             | —                             | Richard I.         | —                |
| 1190             | Henri VI.                     | —                  | —                |
| 1196             | —                             | —                  | —                |
| 1198             | Philippe                      | —                  | —                |



| <i>Av. autr.</i> | <i>Allemagne.</i>   | <i>Angleterre.</i> | <i>Danemarck.</i> |
|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 1198             | Otton IV.           |                    |                   |
| 1199             | — —                 | Jean               | — —               |
| 1202             | — —                 | — —                | Waldem. II.       |
| 1209             | — —                 | — —                | — —               |
| 1212             | Frédéric II.        |                    |                   |
| 1213             | — —                 | — —                | — —               |
| 1216             | — —                 | Henri III.         | — —               |
| 1218             | — —                 | — —                | — —               |
| 1223             | — —                 | — —                | — —               |
| 1226             | — —                 | — —                | — —               |
| 1238             | — —                 | — —                | — —               |
| 1247             | — —                 | — —                | Erik IV.          |
| 1250             | Conrad IV.          | — —                | Abel.             |
| 1252             | — —                 | — —                | Christoph. I.     |
| 1259             | — —                 | — —                | Erik V.           |
| 1264             | — —                 | — —                | — —               |
| 1270             | — —                 | — —                | — —               |
| 1271             | — —                 | — —                | — —               |
| 1272             | — —                 | Edouard I.         | — —               |
| 1273             | Rodolphe            |                    |                   |
| 1276             | <i>de Habsbourg</i> | — —                | — —               |
| 1281             | — —                 | — —                | — —               |
| 1285             | — —                 | — —                | — —               |
| 1287             | — —                 | — —                | Erik VI.          |
| 1291             | — —                 | — —                | — —               |
| 1292             | Adolphe             |                    |                   |
| 1296             | <i>de Nassau</i>    | — —                | — —               |
| 1298             | Albert I.           | — —                | — —               |
| 1304             | <i>d'Autriche</i>   | — —                | — —               |
| 1307             | — —                 | Edouard II.        | — —               |
| 1308             | Henri VII.          |                    |                   |
| 1314             | Louis V.            | — —                | — —               |
| 1316             | — —                 | — —                | — —               |
| 1317             | — —                 | — —                | — —               |
| 1319             | — —                 | — —                | Christop. II.     |
| 1322             | — —                 | — —                | — —               |
| 1326             | — —                 | — —                | — —               |
| 1327             | — —                 | — —                | — —               |
| 1328             | — —                 | Edouard III.       | — —               |
| 1336             | — —                 | — —                | — —               |
| 1340             | — —                 | — —                | Wald. III.        |
| 1347             | Charles IV.         |                    |                   |











| <i>Espagne.</i> | <i>France.</i>              | <i>Russie.</i>                 | <i>Suede.</i>     |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| — —             | — —                         | — —                            | Gustave<br>Wasa   |
| — —             | — —                         | Iwan<br>Wassiliew.<br>le Czar. |                   |
| — —             | Henri II.                   |                                |                   |
| Philippell.     |                             |                                |                   |
| — —             | François II.<br>Charles IX. | — —                            | Erik XIII         |
| — —             | — —                         | — —                            | Jean III.         |
| — —             | Henri III.                  |                                |                   |
| — —             | — —                         | Fedor<br>Iwanow-<br>wicz       |                   |
| — —             | Henri IV.<br>le grand.      | — —                            | Sigismon          |
| Philip. III.    | — —                         | Boris<br>Fedorow.<br>Wassilej. |                   |
| — —             | — —                         | Fedor Boris<br>Wassilej.       | Charles IX        |
| — —             | Louis XIII.                 | Iernow.<br>Schujskoi           | Gustave<br>Adolph |
| — —             | — —                         | Michailo.<br>Fedorow-<br>wicz. |                   |
| Philip. IV.     |                             |                                |                   |
| — —             | — —                         | — —                            | Christine         |
| — —             | Louis XIV.                  |                                |                   |
| — —             | — —                         | Alexei<br>Michailow-<br>wicz   |                   |
| — —             | — —                         | — —                            | Charles X         |
| — —             | — —                         | — —                            | Charles X         |
| Charles II.     |                             |                                |                   |
| — —             | — —                         | Fedor Alex.<br>Iwan Alex.      |                   |

| <i>Au. au tr.</i> | <i>Allemagne.</i> | <i>Angleterre.</i> | <i>Danemarck.</i> |
|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 1682              | —                 | —                  | —                 |
| 1685              | —                 | Jacques II.        | —                 |
| 1689              | —                 | Marie              | —                 |
|                   | —                 | Guill. III.        | —                 |
| 1697              | —                 | —                  | —                 |
| 1699              | —                 | —                  | Frédér. IV.       |
| 1700              | —                 | —                  | —                 |
| 1702              | —                 | Anne               | —                 |
| 1705              | Joseph I.         | —                  | —                 |
| 1711              | Charles VI.       | —                  | —                 |
| 1714              | —                 | George I.          | —                 |
| 1715              | —                 | —                  | —                 |
| 1718              | —                 | —                  | —                 |
| 1720              | —                 | —                  | —                 |
| 1725              | —                 | —                  | —                 |
| 1727              | —                 | George II.         | —                 |
| 1730              | —                 | —                  | Christ. VI.       |
| 1740              | —                 | —                  | —                 |
| 1741              | —                 | —                  | —                 |
| 1742              | Charles VII.      | —                  | —                 |
| 1745              | François I.       | —                  | —                 |
| 1746              | —                 | —                  | Frédér. V.        |
| 1751              | —                 | —                  | —                 |
| 1759              | —                 | —                  | —                 |
| 1760              | —                 | George III.        | —                 |
| 1762              | —                 | —                  | —                 |
| 1765              | Joseph II.        | —                  | —                 |
| 1767              | —                 | —                  | Christ. VII.      |
| 1771              | —                 | —                  | —                 |
| 1774              | —                 | —                  | —                 |
| 1788              | —                 | —                  | —                 |
| 1790              | Léopold II.       | —                  | —                 |











Cependant, pour que cet aspect nous intéresse autant qu'une riante campagne, il faut être en état de mettre autant d'ordre dans les différens groupes des étoiles, & de s'en former des idées aussi précises, que celles que nous avons coutume de nous former à la vue d'une belle contrée, & de ses différentes parties; il faut pouvoir distinguer les différens objets, que nous offrent les cieux, & en connaître le nom de même que nous savons distinguer les bois, les champs, les ruisseaux, les édifices &c., & donner à chacun de ces objets le nom qui lui convient. Ce fut à cette fin, que dès les tems les plus reculés, les amateurs firent des divisions particulières des étoiles, se représenterent ces différentes partitions sous certaines figures, auxquelles on donna depuis le nom de constellations.

Qu'on s'imagine, pour se former une juste idée de l'état naturel du firmament, qu'on s'imagine, dis-je, l'espace qui environne notre globe, comme un espace sans bornes, & qu'on suppose un nombre prodigieux de grands globes lumineux, distans les uns des autres de plusieurs millions de lieues, flottans dans cet espace, & ne nous paraissant si près les uns des autres, ou même que comme des points lumineux qu'à cause de leur grande distance à la terre; on en conclura que la structure de notre œil ne nous permettant pas de juger, ni de leur véritable distance, ni par conséquent de leur vraie grandeur particulière, ils doivent tous nous paroître à la même distance & comme attachés dans la concavité d'une voûte assez semblable à un globe aplati. Cette dernière circonstance mérite d'autant plus d'attention, qu'elle fait qu'une constellation nous paroît occuper beaucoup plus de place quand elle est voisine de l'horizon, que lorsque nous l'observons à une plus grande hauteur, & sur tout vers le Zénith.

**Le mouvement particulier de la terre au-**  
**tour de son axe fait,** qu'une constellation ne  
 reste pas toujours à la même place de cette  
 voûte concave, dont nous avons parlé, mais  
 qu'elle semble, de même que toutes les au-  
 tres, se mouvoir autour de deux points fixes,  
 connus sous le nom de Poles du monde, de  
 sorte qu'elle monte de l'est de notre horizon  
 vers le midi, & descend de là à l'ouest de l'ho-  
 rison. Dans nos contrées ces poles ne sont  
 ni dans le plan de l'horizon, ni au Zénith ou  
 au Nadir; on en trouve un en se tournant  
 directement vers le nord, & menant en esprit,  
 du point qui marque le nord sur l'horizon  
 jusqu'au Zénith, un arc, qu'on divise en 9 par-  
 ties égales, dont on prend 5 à compter de  
 l'horizon. Non loin de là est une étoile de  
 seconde grandeur, & par conséquent assez bril-  
 lante, d'autant plus facile à reconnaître, que  
 dans son voisinage, & même jusqu'à une certai-  
 ne distance, il n'en paraît aucune d'aussi lumi-  
 neuse. Si pendant quelques heures de suite  
 on la considère sans la perdre de vue, on re-  
 marquera qu'elle n'a presque pas changé de  
 place, tandis que les autres en ont considé-  
 rablement changé. Comme elle est la plus  
 voisine du Pole, on lui a donné le nom d'étoi-  
 le polaire & c'est elle qu'il est bon de connai-  
 tre avant de chercher les autres, de la manière  
 que nous allons enseigner.

La 1<sup>re</sup> planche jointe à cet article re-  
 présente, sur un planiglobe, les constella-  
 tions telles qu'elles apparaissent dans nos con-  
 trées le 1<sup>er</sup> Janvier à 8 heures du soir; pour  
 plus grande clarté on a choisi pour les tracer  
 la manière suivante: le contour de la planche  
 représente l'horizon, c'est pourquoi on l'a di-  
 visé en parties semblables à celles de ce cercle.  
 Le rayon représente pareillement un arc me-  
 né du Zenith Z, à l'horizon, & se trouve à  
 cause de cela divisé en parties semblables à  
 celles de l'horizon même. En conséquence

on a placé la partie que chaque point d'une constellation occupe au ciel dans un semblable cercle vertical, sur la partie correspondante du rayon, qui tombe avec l'arc vertical sur un seul & même point de l'horizon. Il est vrai que par ce moyen les étoiles voisines de l'horizon paraissent plus éloignées les unes des autres, que lorsqu'elles sont plus proches du Zénith, mais c'est effectivement ce qui arrive par une illusion d'optique, quand on les considère au firmament. La seconde planche représente en particulier les principales constellations & leurs étoiles les plus considérables, selon la figure sous la quelle on les aperçoit au premier aspect dans le ciel. On peut donc employer la première de ces planches à chercher dans la voûte des cieux une constellation quelconque, & apprendre à connaître de quelle manière elle est unie à celles qui l'avoisinent; & la seconde, à se procurer une idée plus exacte de la figure d'une constellation en particulier. Le Diamètre du disque lunaire peut servir d'une mesure commune quand il est question du ciel; ce diamètre étant à très peu près la 180<sup>ème</sup> partie d'un arc vertical, tel que celui dont nous avons parlé ci-dessus, & par conséquent égal à un demi degré, en supposant comme de coutume cet arc divisé en 90 degrés. Il faut de là, que quand on dit qu'un des pôles du monde *P*, est élevé de 50 degrés au-dessus du point de l'horizon, qui indique le nord, il n'y a qu'à prendre en esprit 100 diamètres du disque lunaire, à compter de ce point vers le Zénith, pour trouver à peu près la position du pôle, on nomme arctique celui du Nord, & antarctique celui du Sud. La ligne *N p z S* menée sur l'horizon du nord au midi & qui passe par le pôle & le Zénith, se nomme sur la terre ligne méridienne, & représente un cercle, qu'on conçoit dans les cieux, & auquel on donne le nom de méridien; à 90 degrés de





continuellement sur notre horizon, de même que toutes celles, qui ne sont point à 51 degrés de distance du pôle, elle peut très bien servir à observer le mouvement apparent des étoiles au tour du pôle, quand dans une belle nuit, on la suit des yeux plusieurs heures de suite. Selon les fables des anciens cette ourse fut Callisto fille du roi Lycaon; que Junon dont elle était rivale changea en ourse par jalousie. D'autres prétendent que les deux ourses allaitèrent Jupiter dans la caverne, où sa mère l'avait caché, pour le dérober à la fureur de Saturne.

Le *Dragon* (3) rampe entre la grande & la petite ourse; mais à proprement parler il n'y a que la queue entre ces deux constellations, la tête se trouvant à gauche près de la petite ourse. Cette constellation comprend plus de 80 étoiles, dont une de seconde, & 11 de troisième grandeur, forment la figure principale. L'étoile de seconde grandeur fait avec les deux gardes de la petite ourse un triangle presque rectangle. Ce dragon est, à ce qu'on prétend, celui qui gardait les pommes d'or du jardin des Hespérides & qui fut tué par Hercule.

A côté du dragon & sur la ligne droite menée de la tête de la grande ourse par l'étoile polaire, est *Céphée* (4) les pieds tournés vers le pôle. Il y a plus de 30 étoiles dans cette constellation; mais les trois plus considérables sont de 3eme grandeur, & forment un arc assez semblable à celui de la queue de la grande ourse. Céphée était roi d'Éthiopie, & fort renommé à cause de la connoissance qu'il avait des astres, si l'on en croit le témoignage de Cicéron.

Un peu plus haut vers la gauche, à côté du Zenith, est son épouse *Cassiopee*. (5) 54 étoiles forment cette constellation, mais il n'y en a que 5 de 3eme grandeur, qui forment le principal de la figure, assez semblable à un





**Méduse** & donné à sa tête la vertu de pétrifier tout ce qui la regarderait, obligea Persée de couper cette tête; & de la lui apporter. Persée avant d'exécuter la dernière partie de cette commission, traversa la mer sur les ailes du vent, & arriva sur les côtes d'Éthiopie au moment même, où la baleine allait dévorer son amante; par le moyen de la tête de Méduse il convertit le monstre en pierre, & emmena sa bien aimée.

Sous le pied droit de Persée est le **cocher d'Erichon** (8) portant une chèvre sur l'épaule gauche. Il y a dans la chèvre une étoile de première grandeur aussi nommée la chèvre (*capella*) & au dessous, du côté du sud, sont trois petites étoiles lumineuses de 4<sup>ème</sup> grandeur, aux quelles on a donné le nom de chevreaux. A l'épaule droite du cocher est une étoile de 2<sup>de</sup> grandeur, il y en a aussi une au pied droit, mais plusieurs en font la corne du taureau, qui se trouve immédiatement au dessous. De deux étoiles de 3<sup>ème</sup> grandeur, l'une est au coude droit. & l'autre au pied gauche. Cette constellation comprend en tout 60 étoiles. On en fait cet Erichon, qui sortit de la terre.

Si l'on porte ses regards toujours à droite, & à une égale distance de la polaire, on rencontre les constellations peu considérables de la *Giraffe* (25) du *Liux* (24), du *Petit lion* (23), & des chiens de chasse (J,) ces derniers commencent à se lever au nord, au moment où Hercule (H), commence à se coucher près du même point, & n'a plus que les pieds au dessus de l'horizon, tandis que la tête du Bouvier s'élève au dessus de l'horizon.

Plus loin à gauche, après des pieds d'Hercule, on voit à une petite élévation au dessus du point qui marque le Nord-ouest, la *Lyre* ou le *Vautour* (9). L'étoile du Bec est de 4<sup>ème</sup> grandeur, & se nomme en particulier, la

**Lyre du Vega.** Outre cette étoile on en distingue encore une de 3<sup>e</sup>me & une autre de 4<sup>e</sup>me grandeur. La Lyre comprend en tout 20 étoiles. Quelques-uns en font la Lyre d'Orphée, d'autres la prennent pour celle d'Arion.

Un peu au dessus de la Lyre, sous Céphée & Persée, on distingue le *Cygne* (10), d'autant plus remarquable, que ses principales étoiles ont la figure d'une grande croix. De 81 étoiles, qui forment cette constellation, il en est une de 2<sup>e</sup>e, 7 de 3<sup>e</sup>me, & 16 de 4<sup>e</sup>me grandeur. L'étoile de 2<sup>e</sup>e grandeur se trouve dans la queue, 3 autres de 3<sup>e</sup>me grandeur, & deux de la 4<sup>e</sup>me sont presque en ligne droite sur la poitrine, le cou & le bec. Il y a dans les ailes sur une ligne un peu courbe 4 étoiles de la troisième, & plusieurs autres de la 4<sup>e</sup>me grandeur. Cette constellation est aussi remarquable à cause de ses trois étoiles changeantes. La 1<sup>re</sup> est sur la poitrine, & fut aperçue pour la 1<sup>re</sup> fois en 1600. Sa grandeur apparente ne diminua pas considérablement jusqu'en 1659, mais depuis cette époque, elle diminua sensiblement, jusqu'à ce qu'enfin l'étoile disparût tout à fait en 1661. Elle reparut en 1665 comme une étoile de 6<sup>e</sup>me grandeur, & augmenta peu à peu. La seconde changeante du cygne est située entre l'étoile lumineuse de la tête; & celle de 4<sup>e</sup>me grandeur, qui se trouve au cou. Mr. Kirch remarqua en 1686 les diversités de sa lumière, & on trouva que la période de son plus grand éclat était de 404 jours  $1/2$ . La troisième changeante du Cygne est au dessous du bec, du côté de la flèche. Le P. Anthelme la découvrit le 10 Juin 1670, ce ne fut que depuis lors qu'on l'observa; on la vit diminuer depuis la fin de Juillet jusqu'au 8 Octobre où elle disparut, pour réparaître en Mars 1672. Elle parvint peu à peu à la grandeur d'une étoile de seconde grandeur, diminua ensuite & disparut. Si l'on en croit l'adable, ce Cygne est celui



du dos du Cancer, sur une ligne droite, qui passe par Pollux & l'étoile de 3<sup>e</sup>me grandeur au coude du cocher, est la nébuleuse  $\pi$ , du Cancer, connue sous le nom d'*Étable*. Un peu au dessus & à distances égales se trouvent deux étoiles de 4<sup>e</sup>me grandeur, qu'on appelle les *ânes*. Cette Étoile fut, dit-on, élevée par Hercules, & placée au ciel par Junon.

Les constellations suivantes sont méridionales, parcequ'elles se trouvent presque entièrement au dessous de l'équateur  $Eq. O$  qui sépare l'hémisphere boreal de l'hémisphere austral. Plusieurs de ces constellations sont, généralement parlant, invisibles pour nous, de même qu'il en est plusieurs parmi les boréales qui ne se couchent jamais. Parmi celles qui nous sont visibles, & se trouvent sur l'horizon au tems marqué ci-dessus, se trouve d'abord sous la queue de l'Écrevisse *Procyon* ou le *petit chien* (18). C'est une étoile de 2<sup>e</sup>me grandeur, qui se trouve presque sur une même ligne droite avec les étoiles des cuisses des Gémeaux. Celle du cou est de 3<sup>e</sup>me grandeur, & les autres de 5<sup>e</sup>me & 6<sup>e</sup>me grandeur sont dispersées inégalement. On fait de ce chien, un chien de chasse d'Orion.

Un peu plus haut, s'élève vers le méridien, la plus belle constellation de tout le ciel, *Orion* (19). La figure principale est composée de 7 étoiles lumineuses. Une de ces étoiles, qui est de première grandeur, est à l'épaule droite ou orientale d'Orion, on l'appelle l'*Épaule d'Orion*; une autre, aussi de première grandeur & nommée *Rigel*, se trouve à son pied gauche. Il y en a une de 2<sup>e</sup>me grandeur à l'épaule gauche, & 3 autres pareillement de 2<sup>e</sup>me grandeur forment ce qu'on appelle le *baudrier d'Orion*, le *bâton de Jacob* ou les *trois rois*. L'équateur passe près de la plus élevée de ces trois dernières étoiles, il est donc facile de se représenter ce cer-





Telles sont les principales constellations, qui au commencement de l'année, paraissent à 8 h. du soir sur l'horison de Gotha. On en trouve parmi elles plusieurs autres plus petites, ou peu remarquables, qui sont indiquées sur la iere planche selon leurs différentes positions. Quelques unes, p. e. *le petit cheval* P. I. 22, *le grand triangle* 23; sont fort anciennes, de même que celles que nous avons décrites; d'autres, telles que *le petit Lion* 24; *le Lynx*, 25; *la Giraffe*, 26; *le Léopard*, 27; *le Renard & l'oye*, 28; *le petit triangle*, 29; *la mouche ou la fleur de lys*, 30; *le lievre*, 31; *la Licorne*, 32; qu'Hévélius, le P. Anthelme Halley & d'autres, placèrent au ciel il y a plus de 100 ans; d'autres enfin qui n'ont été ajoutées que depuis peu, comme *le Trophée de Frédéric*, 32; dont on s'est contenté d'indiquer le lieu faute de place, & que Mr. Bode plaça au ciel en 1787 en mémoire du grand Frédéric. Cette constellation qui n'est pas fort remarquable, est située entre la famille royale de Céphée, Calliopée, & d'Andromède, entre Pégaïe & le cygne, & par conséquent à la place du ciel la plus convenable de toutes. Elle est composée de 76 étoiles dont 4 de quatrième & trois de 5eme grandeur. La figure, sous la quelle on se la représente, est une couronne rayonnante sur le bord de la voie lactée, un glaive, une plume, un rameau d'olivier entrelacé des lauriers immortels de la victoire. En 1789 l'Abbé Hell, plaça aussi trois nouvelles constellations dans le Zodiaque, la iere pour servir de monument à Georges III Roi d'Angleterre actuellement régnant, & les deux autres en mémoire de Mr. Herichel. Il a nommé la iere *le Pseautier de Georges*, 33, en mémoire de la piété de ce roi. Des 21 étoiles qui composent cette constellation, les unes sont de quatrième & les autres de 5eme & de 6eme grandeur, elles sont situées entre le taureau, l'Eridan, Orion & la baleine. Les deux

autres consacrées à Mr. Herschel, représentent les deux télescopes, dont le premier, 34; est entre le Lynx, le cocher & les Gémeaux, & le petit, 35; entre la tête du Taureau & d'Orion.

On découvre facilement la voie lactée; elle commence au nord-ouest de l'horizon, passe par le cygne, Cassiopée, le cocher, Orion, &c. Si par hasard on apperçoit dans une constellation une étoile grande & brillante, dont il n'ait point été parlé dans la description ci-dessus, on en conclura que c'est une planète, car les grandes comètes sans chevelure ou les nouvelles étoiles fixes sont extrêmement rares. Les planètes se reconnaissent aussi à ce que leur lumière n'est point scintillante, mais douce & tranquille.

Si l'on considère le ciel le 1<sup>er</sup> Janvier, avant 8 heures, on apperçoit les constellations ci-dessus un peu plus à l'est, & découvre en outre vers le nord-ouest, *la couronne boréale, Hercule, l'Aigle, Antinous, & le Verseau*. Après 8 heures on voit monter à l'Est le *bouvier, la chevelure de Bérénice, le grand Lion, le serpent & le grand chien*. Les observateurs hors de Gotha, doivent faire leurs observations, d'autant plus tard après 8 heures, qu'ils sont plus vers l'ouest, ceux au contraire, qui sont à l'est, doivent le faire avant 8 heures, s'ils veulent faire usage de la description & des planches que nous insérons ici.

Pour livrer quelque chose de complet, nous décrirons l'année prochaine les constellations visibles sur notre horizon, au milieu d'Octobre à 7 h. du soir, & l'année suivante celles qui paraissent au commencement de Mars à 9 h. du soir, & dont nous n'avons pas fait mention cette année, de sorte qu'on n'omettra aucune des constellations visibles à la hauteur du Pôle à Gotha.



## Usage des Planches.

1) Placez devant vous, la Pl. I. & tenez la horizontalement sur la main, de manière que le point N. réponde aussi exactement que possible au point du Nord, qu'on trouvera en cas de besoin par le moyen de la boussole.

2) Tirez par la constellation, que vous voulez connoître dans le ciel, un arc perpendiculaire du Zenith à l'horison.

3) Menez de ce point de l'horison sur la surface de la terre, une ligne droite au centre de la planche.

4) Imaginez l'arc tiré comme celui No. 2. divisé en un certain nombre de parties, p. e. en 90 degrés ou 180 diamètres du disque lunaire, & jugez à vue d'œil de combien de ces parties le milieu de la constellation est élevé au dessus de l'horison, ou abaissé au dessous du Zenith.

5) Partagez le rayon de la planche en autant de parties que l'arc, & prenez autant de ces parties que vous en avez trouvé précédemment, & vous trouverez l'endroit où la constellation est représentée.

6) Cherchez alors d'après le No. que vous trouverez, ce qui y répond dans la présente description, & sur la planche II, & vous aurez ce qui regarde la constellation, si toutefois ce n'est point une des moins remarquables.

Cependant, comme dans le ciel les constellations ne sont pas accompagnées de figures comme sur la planche, il serait possible qu'on prit pour une seule constellation un groupe d'étoiles appartenant à plusieurs; c'est pourquoi il serait plus expédient de faire le contraire de ce que nous venons de dire, & de chercher dans le ciel, les constellations représentées sur la planche.



17 10

la  
qu  
po  
ca  
  
vo  
dic  
  
fur  
tre  
  
div  
en  
na  
pai  
au  
du  
  
tar  
ce  
dei  
col  
  
tro  
del  
ce  
n'e  
  
ste  
res  
qu  
gr  
poi  
col  
de  
pre

l'écumeur y avait fait enlourir, en faisant  
atter l'arbre. Il fit arracher plusieurs au-  
b



pre

# TIQUETTES, USAGES ET MODES

## *de différens peuples.*

QUAND au commencement de ce siècle, le Roi d'Espagne voulait se rendre de nuit à l'appartement de la Reine son épouse, l'étiquette de ce tems l'obligeait à observer ce rite : Il devait mettre ses souliers en pantoufles ; prendre son manteau noir en guise de robe de chambre, dont personne ne faisait usage à Madrid ; de passer à un bras son *quet* (espèce d'écu,) & à l'autre son flacon pendu à un cordonnet, (non pour boire, mais pour un autre usage que nous laissons à nos lecteurs;) de tenir d'une main grande estocade, de l'autre une lanterne allumée, & de se rendre seul, dans cet accoutrement au cabinet de la Reine.

En tems de Carnaval, le Roi d'Espagne, conformément à l'étiquette, jetait à ses courtisans pendant le spectacle des œufs, qui après avoir été vidés, étaient remplis d'eau de senteur & rebouchés avec de la cire. Tout le monde à l'exemple de sa Majesté se jetait ces œufs. C'était une pluie aromatique qui embaumait l'air, & mouillait quelque fois même le visage. Toutes les personnes de distinction étaient, dans ce tems, munies d'une traîne de semblables œufs.

Les grands de Perse, au lieu des joncs d'Espagne que nous portons par luxe, portent un gros bâton noueux par le même motif. Un gouverneur d'Ispahan se promenant un jour dans son jardin, aperçut un jeune arbre, qui lui parût propre à faire un excellent bâton ; il le fit arracher & trouva sous les racines, une cassette remplie d'argent, que son prédécesseur y avait fait enfouir, en faisant passer l'arbre. Il fit arracher plusieurs au-



tres jeunes arbres, & s'acquit de la forte un trésor considérable.

Le roi d'Abyssinie monte les degrés de sa sale d'audience, sur un mulet, dont il ne descend qu'après être arrivé sur le tapis étendu immédiatement au pied de son trône, & que le mulet salit assez souvent. Un officier de la couronne connu sous le nom de *Serach Massery*, fait tous les matins avant l'aube du jour, claquer un grand fouët à la porte du palais, pour donner l'épouvante aux Hyènes & autres animaux féroces; il annonce en même tems par là le lever du Monarque, qui monte, tous les jours à jeûn, sur son tribunal, & ne déjeûne qu'à huit heures après avoir rendu la justice.

Aucun homme de distinction en Abyssinie, ne mange lui même, c. à. d. ne touche les mets dont il doit se repaître. Les femmes, qui dans les festins ont toujours un homme entre deux, lui coupent en morceaux un peu plus gros que des dès à jouer, de la chair prise à une vache vivante, & que l'on sert toute crue sur la table. Elles mettent ces morceaux sur des tranches d'un pain sans levain, de la grandeur des bignets, les saupoudrent de beaucoup de poivre & de sel de roche, & les roulent avec le pain. L'homme se fait mettre dans la bouche ces fortes de gâteaux, par ses voisines. Plus l'homme est distingué, plus les morceaux qu'on lui met à la bouche doivent être gros; & plus il fait de bruit en mangeant, plus il annonce de politesse & de savoir vivre.

La difficulté de voir les Persannes, qui passent pour des beautés, cessera d'exciter la curiosité des voyageurs, dès qu'ils connaîtront la manière affreuse & ridicule, dont elles se mettent. D'après la mode introduite à *Schiras*, elles portent toutes sans exception une pièce de culottes à la Matelotte. Ces culottes, ordinairement blanches, descendent de il

ceinture jusques aux talons, & les femmes les rembourrent d'autant de coton qu'elles peuvent y en faire entrer. Elles sont en outre d'autant plus larges, que la Dame, qui les porte se croit d'un rang plus distingué. & on les recouvre pour l'ordinaire d'étoffes d'or ou de riches broderies, autant que le permet la fortune des particuliers. Les jambes des femmes ont de cette maniere la figure de deux colonnes informes.

Une chemise de taffetas cramoisi, ouverte jusqu'à la ceinture, ne descend que jusqu'aux genoux, & laisse pendre les seins en liberté, parceque ce n'est pas la mode de les lacer. Un petit bonnet garni d'or ou de pierreries, les tresses de cheveux pendantes sur les épaules, constituent toute leur coëffure.

En hyver, elles portent des vestes plus ou moins riches, qu'elles s'attachent autour du corps avec une ceinture ou une agraffe. Elles ont encore une autre maniere de se parer, qui consiste à se teindre les cheveux en rouge; elles se barbouillent aussi les pieds & les mains d'un rouge couleur de sang, qui nous paroît révoltant & nous répugne au même degré, mais qui d'après les préjugés reçus en perse relèvent extrêmement les attraits des Dames persannes, qui ne portent ni gants ni souliers.

Telle est la maniere dont se vêtent les persannes; nous sommes redevables de cette découverte à Mr. le Comte de *Sauvebois*, qui apperçut un jour & considéra en secret des femmes persannes dans le voisinage de la porte-forme de sa maison. Elles lui parurent assembler à des postillons en bottes fortes. Cette comparaison n'est réellement pas destinée de toute vraisemblance, car Mr. le Comte eût un jour occasion de voir, par la jalouse d'une fenêtre, passer les femmes d'Ali Murathan. Elles étaient à cheval, en bottes de maroquin noir proportionnées à l'épaisseur de

leurs colonnes artificielles. Chacune d'elles avait une veste d'étoffe d'or & un manteau d'écarlate. Elles étaient sans voile, l'eunuque ayant pris la précaution de faire fermer les boutiques, & de chasser à coups de bâton, les hommes, qui se trouvaient dans les rues, par où les dames devaient passer. C'était sans doute un fort joli spectacle de voir ainsi tout un sérail à cheval, car ces Dames étaient au nombre de soixante & dix. Si elles avaient emprunté leurs modes non de Schiras mais de Londres, & qu'au lieu de leurs énormes bottes elles eussent porté des brodequins, elles auraient eu l'air de charmans Jockeys.

## ARITHMETIQUE *politique.*

**E**n supposant la terre peuplée d'environ mille millions d'ames, & comptant 33 ans pour une génération, il en meurt dans cet espace de temps 1000 millions. Par conséquent le nombre des morts est sur la terre.

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| chaque année de   | 30 millions  |
| chaque jour de    | - - - 82,000 |
| chaque heure de   | - - - 3 400  |
| chaque minute de  | - - - 60     |
| chaque seconde de | - - - 1      |

Mais comme d'un autre côté le nombre des morts est à ceux qui naissent comme 10 à 12 il naît.

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| chaque année   | - - - 36 millions |
| chaque jour    | - - - 98,400      |
| chaque heure   | - - - 4,080       |
| chaque minute  | - - - 72          |
| chaque seconde | - - - 1. 1/10     |

Si les hommes ne mouraient pas, il y en aurait aujourd'hui environ 173,000 millions sur

terre. Comme le continent a pour le moins 87 billions de pieds quarrés, il en resterait encore 9110 pieds quarrés pour chaque homme.

Si l'on compte trois générations par siècle, supposant que le monde n'existe que depuis 6000 ans, il n'y a eu que 171 générations depuis la création jusqu'à nous, 124 depuis le déluge, 53 depuis l'ère chrétienne; & comme il n'y a aucune maison qui puisse prouver son origine jusqu'à Charlemagne, il s'ensuit que les maisons les plus anciennes ne peuvent compter tout au plus que 30 générations, encore n'y en a-t-il que très peu qui sans donner dans la fable puissent remonter aussi haut; mais qu'est-ce que mille ans d'illustration vis-à-vis de 4,800 d'obscurité?

Sur un espace égal où il existe

|                   |   |                    |
|-------------------|---|--------------------|
| en <i>Islande</i> | - | 1 homme, il en vit |
| en Norvêge        | - | 3                  |
| Suède             | - | 14                 |
| Turquie           | - | 36                 |
| Pologne           | - | 52                 |
| Espagne           | - | 63                 |
| Irlande           | - | 99                 |
| Suisse            | - | 114                |
| Grande Bretagne   | - | 119                |
| Allemagne         | - | 127                |
| Angleterre        | - | 152                |
| France            | - | 153                |
| Italie            | - | 172                |
| à Naples          | - | 192                |
| Venise            | - | 196                |
| en Hollande       | - | 224                |
| à Malthe          | - | 1,103              |

Quelle différence! l'*Islande* est la partie de la terre la plus pauvre en hommes, & *Malthe* la plus riche.

De tous les habitans d'un pays un quart demeure à l'ordinaire dans les villes, & trois quarts dans les villages.



De mille hommes vivans il faut compter par an 28 morts.

Le nombre des habitans d'un pays ou d'une ville est renouvelé à peu près tous les 30 ans, & dans un siècle le genre humain se renouvelle  $3\frac{1}{3}$  de fois.

De 200 enfans il n'en périt pas tout-à-fait un dans les douleurs de l'enfantement de la mere.

Sur 100 qui naissent on n'en peut pas compter un qui meure pendant les couches de la mere.

De mille enfans nourris du lait de la mere il n'en meurt tout au plus que 300, mais de mille enfans nourris par des nourrices il en meurt 500.

La mortalité des enfans a terriblement augmenté dans notre siècle luxurieux. Les convulsions & la dentition en tuent la plus grande partie.

Parmi 115 morts on compte une femme morte en couches, & parmi 400, une seule morte dans l'enfantement.

La petite vérole emporte à l'ordinaire 8 de 100 qui en sont attaqués.

On a observé que la petite vérole naturelle emporte plus de filles que de garçons.

De 300 inoculés il n'en meurt qu'un.

D'après un calcul fondé sur les registres mortuaires, il ne se trouve qu'un homme de 100 ans parmi 3,125 morts.

Il est constaté par l'expérience & l'observation des Médecins, que sur 100 personnes qui vivent dans de grandes villes, il n'y aura jamais dans le courant de l'année que vingt malades d'un mois, ou vingt quatre de quinze jours.



Il y a plus de vieillards dans les lieux élevés que dans les lieux bas.

Il est vraisemblable qu'un enfant nouveau né vivra encore

|                    |    |               |    |
|--------------------|----|---------------|----|
|                    |    | 34 ans 6 mois |    |
| un enfant d'un an  | 41 | -             | 9  |
| de 3               | 45 | -             | 7  |
| 5                  | 46 | -             | 4  |
| 10                 | 44 | -             | 9  |
| une personne de 15 | 41 | -             | 6  |
| 20                 | 38 | -             | 3  |
| 25                 | 35 | -             | 3  |
| 30                 | 32 | -             | 3  |
| 35                 | 29 | -             | 8  |
| 40                 | 26 | -             | 6  |
| 45                 | 23 | -             | -  |
| 50                 | 20 | -             | 11 |
| 55                 | 17 | -             | -  |
| 60                 | 14 | -             | 2  |
| 65                 | 11 | -             | 5  |
| 70                 | 8  | -             | 11 |
| 75                 | 6  | -             | 8  |
| 80                 | 4  | -             | 10 |
| 85                 | 3  | -             | 3  |
| 90                 | 2  | -             | -  |

La proportion entre la mort des femmes & celle des hommes est comme 100 à 108. La durée probable de la vie des femmes est 60 ans, mais après ce terme elle est plus favorable aux hommes.

Les femmes mariées vivent plus longtemps que les femmes célibataires.

Par des remarques faites durant l'espace de 10 ans, on a trouvé que le plus grand nombre de morts a constamment été au mois de Mars, ensuite aux mois d'Août & de Septembre, le plus petit aux mois de Novembre, Décembre & Février.

De mille personnes mortes il en est décédés 249 en hiver, 289 au printemps, 225 en été & 235 en automne. La mort enlève donc plus

de monde au *printemps* qu'en aucune autre saison, mais dans les grandes villes comme Paris & Londres, c'est en *hiver*.

La moitié de ceux qui naissent meurent avant l'âge de 17 ans, desorte que ceux qui survivent à cette époque jouissent d'un bonheur où la moitié du genre humain n'atteint pas.

Le nombre des vieillards qui meurent dans le tems froid, est au nombre de ceux qui meurent dans le tems chaud, comme 7 à 4.

Le premier mois, & surtout le premier jour de la naissance sont marqués par le plus grand nombre de morts, de 2735 enfans morts en bas âge 1292 sont périés le 1er. jour, & les autres pendant le 1er. mois.

Selon l'observation du grand Boerhave les enfans les plus sains naissent aux mois de Janvier, Février & Mars.

Les femmes mariées sont à tout le sexe d'un pays comme 1 à 3. & les hommes mariés sont à tous les mâles comme 3 à 5.

Le plus grand nombre des naissances est au mois de Février & de Mars qui répondent aux mois de Mai & de Juin.

Le nombre des jumeaux est à celui des enfans qui naissent comme 1 à 65 ou 70, desorte que parmi 65 ou 70 naissances il ne naît qu'une seule fois des jumeaux.

Le nombre des vivans est à l'ordinaire à celui des enfans nés dans l'année, comme 26, 27 ou 28 à 1 selon la fécondité des mariages.

Le nombre des mariages est à celui des habitans d'un pays comme 175 à 1000.

Dans les pays bien peuplés sur 50 ou 54 personnes, il n'y-en a qu'une qui se marie.

Dans tout un pays on ne peut compter que 4 enfans pour chaque mariage l'un portant

autre. Dans les villes on ne peut compter que 35 enfans pour 10 mariages.

Les hommes en état de porter les armes sont la quatrième partie des habitans de tout un pays.

Le nombre des veuves est pour l'ordinaire celui des veufs comme 3 à 1; mais celui des veuves qui se remarient, est à celui des veufs qui se remarient, comme 100 à 120 ou comme 4 à 5.

Le nombre des veufs dans un pays est à celui de tous les habitans comme 1 à 51. Celui des veuves est à ces mêmes habitans comme 1 à 15.

Les veufs & les veuves sont aux mariages d'un pays comme 3 à 7.

### *Nombre des habitans de 186 villes.*

|                 |         |               |   |           |
|-----------------|---------|---------------|---|-----------|
| Aix-la-Chapelle | 24,000  | Breslau       | - | 58,000    |
| Alcmar          | 8,000   | Brest         | - | 24,600    |
| Alger           | 100,000 | Bristol       | - | 100,000   |
| Altenbourg      | 8,800   | Brunswic,     | - | 22,385    |
| Altona          | 24,400  | Bruxelles     | - | 100,000   |
| Amsterdam       | 230,000 | Bude          | - | 21,600    |
| Astracan        | 70,000  | Cadix         | - | 70,000    |
| Augsbourg       | 36,000  | Caire         | - | 200,000   |
| Avignon         | 26,000  | Calcutta      | - | 600,000   |
| Bagdad          | 500 000 | Carthagene    | - | 28,000    |
| Barcelone       | 63,000  | Cassel        | - | 20,000    |
| Bâle            | 15 000  | Chambery      | - | 20,000    |
| Bastia          | 5,000   | Charlctown    | - | 11,000    |
| Batavia         | 144,026 | Chemnitz      | - | 9,000     |
| Bergen          | 16,000  | Christiania   | - | 10,000    |
| Berlin          | 138,225 | Clausthal     | - | 8,000     |
| Berne           | 15,601  | Cobourg       | - | 6,961     |
| Birmingham      | 50,295  | Coimbre       | - | 11,800    |
| Bologne         | 72,000  | Colberg       | - | 5,000     |
| Boston          | 25,000  | Cologne       | - | 42,500    |
| Bordeaux        | 84,000  | Confrance     | - | 3,419     |
| Bremen          | 30,000  | Constantinop. | - | 1,000,000 |

|                    |         |             |         |
|--------------------|---------|-------------|---------|
| Copenhague         | 96,800  | Langensalza | 5,200   |
| Cork               | 87,000  | Laulanne    | 8,000   |
| Cultrin            | 4,000   | Leide       | 48,000  |
| Danzic             | 48,000  | Leipfic     | 32,000  |
| Darmstadt          | 7,000   | Léverpool   | 54,050  |
| Deux - Ponts       | 5,000   | Liege       | 82,000  |
| Dordrecht          | 19,000  | Limeric     | 22,000  |
| Dresde             | 50,000  | Lisbonne    | 160,000 |
| Dublin             | 150,000 | Livourne    | 45,000  |
| Edimbourg          | 80,863  | Londres     | 900,000 |
| Eisenach           | 7,000   | Lorette     | 4,000   |
| Elbingen           | 15,768  | Lubec       | 30,000  |
| Emden              | 7,454   | Lucerne     | 6,394   |
| Erfort             | 14,642  | Lucques     | 30,000  |
| Erlang             | 7,980   | Lyon        | 145,000 |
| Florence           | 81,000  | Madras      | 300,000 |
| Francfort sur le   |         | Madrid      | 154,000 |
| Meyn               | 43,000  | Magdebourg  | 25,849  |
| Francf. sur l'Oder | 9,982   | Malaga      | 43,000  |
| Freiberg           | 9,000   | Manchestre  | 42,937  |
| Genes              | 80,000  | Manheim     | 24,190  |
| Geneve             | 27,000  | Mantoue     | 16,000  |
| Gera               | 7,000   | Marseille   | 87,410  |
| Glasgow            | 30,000  | Mayence     | 27,000  |
| Göttingue          | 7,628   | Melline     | 20,000  |
| Gotha              | 11,000  | Mexico      | 160,000 |
| Gothenbourg        | 20,000  | Miacao      | 406,000 |
| Grenade            | 70,000  | Middelbourg | 24,000  |
| Grœningue          | 20,000  | Milan       | 132,000 |
| Halle en Saxe      | 21,000  | Misnie      | 7,000   |
| Hambourg           | 100,000 | Mitau       | 11,000  |
| Hanau              | 12,264  | Modene      | 30,000  |
| Hanovre            | 15,448  | Montpellier | 30,000  |
| Harlem             | 30,000  | Moscou      | 500,000 |
| la Haye            | 37,000  | Munic       | 40,000  |
| Heidelberg         | 9,000   | Nancy       | 30,000  |
| Jena               | 4,000   | Naples      | 384,900 |
| Inspruc            | 10,224  | Naumbourg   | 7,700   |
| Klagenfort         | 10,000  | Neufchâtel  | 3,000   |
| Kœnigsberg en      |         | Nice        | 25,000  |
| Prusse             | 61,600  | Norwich     | 32,000  |
| Kreimnitz          | 10,208  | Nuremberg   | 30,000  |

# *Forces navales de quelques*

## *Forces militaires, vaisseaux.*

|      |                           |
|------|---------------------------|
| or.  | près de 300 mille hommes. |
| or.  | 200 mille hommes.         |
| or.  | 20 mille hommes.          |
| cus. | 26 mille hommes.          |







cellent *Cornaro*, Gentil-homme venitien, qui a décrit la manière de vivre, par le moyen de la quelle il est parvenu à un des plus grands âges. Il était octogenaire lorsqu'il décrivit l'histoire instructive de la diète qu'il observait, & a atteint l'âge de cent vingt ans.

Né avec un corps délicat & d'une complexion peu robuste, il eut depuis la trente cinq à quarantième année toutes sortes de maux à combattre, comme maux d'estomac, colique, maladies de nerfs, une fièvre de langueur continuelle & autres incommodités, compagnes ordinaires des riches de tous les pays & de tous les siècles, de sorte que tout le monde avait perdu l'espérance de le voir jamais rétabli. Tous les médecins les plus habiles employèrent vainement les secours de leur art, & lui déclarèrent enfin, qu'il ne lui restait plus qu'un seul moyen de prolonger ses jours, & que ce moyen était la patience jointe à une diète austère & continuelle. Il eût été perdu sans ressource si dans la violence de ses maux, il eût tardé le moins du monde à prendre son parti, & ne voyant point de milieu entre une mort prochaine & l'observation du régime le plus rigoureux, il se détermina pour le dernier. A peine l'eût-il observé quelque tems, qu'il commença à en ressentir les heureux effets, & avant même qu'il eût passé une année dans son nouveau genre de vie, il se sentit non seulement beaucoup mieux, mais encore délivré de tous ses maux.

Et en quoi consistait donc ce régime si salutaire ? Le voici : il s'habitua à ne prendre chaque jour que trois quarts de livre de nourriture solide & substantielle, telle que pain, bouillon, jaune d'œufs, viande & poisson, & environ une livre de liquide. Il est inutile de dire qu'il évita en même tems avec grand soin tous les autres dérèglemens nuisibles à la santé, & se tint en garde contre le froid, l'échauffement, les mouvemens violens, l'in-

omnie &c. Cette manière de vivre simple & iniforme, fortifia en peu de tems son corps, & rétablit sa santé. Un jour il eut le malheur l'être renversé avec assez de violence, dans la voiture. Les chevaux le trainerent encore assez loin avec la voiture avant qu'on pût les arrêter. Cet accident lui avait presque écrasé la tête & la poitrine, & il s'était luxé un bras & une jambe. Les médecins voulurent d'abord lui tirer du sang & le purger, mais il s'opposa à leur dessein, bien convaincu, qu'en conséquence de la vie réglée qu'il menait, il ne pouvait y avoir dans son corps aucune humeur surabondante ou nuisible. Il se contenta donc de se faire remettre le bras & la jambe & fut guéri en peu de tems au grand étonnement des médecins, qui ne pouvaient concevoir que la force de son tempérament eût plus contribué à sa guérison, que n'auraient pu faire toutes leurs médecines. A l'âge de soixante & dix-neuf ans, le bon homme se laissa persuader par toute sa famille & les médecins d'augmenter sa nourriture & sa boisson journalière de quelques onces, il le fit: Mais au bout de dix jours environ, au lieu de se sentir plus de force & de gayeté, comme on le lui avait promis, il devint au contraire pesant, abattu de mauvaise humeur, & mécontent, & le douzième jour il fut attaqué d'une colique violente, qui dura vingt quatre heures, & d'une fièvre qu'il garda cinq semaines, sur quoi il se remit à son régime précédent.

Dans sa quatre vingt troisième année où il écrivit la présente relation, il montait seul à cheval, grimpait à pied sur les plus hautes montagnes, écrivait une comédie vive & pleine d'esprit; sa voix était encore forte & sonore, son ouïe & sa vue bonnes & perçantes, en un mot c'était l'homme du monde le mieux portant, le plus gai & le plus heureux, & jouit encore de ces avantages pendant près

de quarante ans. Ceux à qui le sort de ce vieillard plaira, n'auront qu'à l'imiter.

## LE FEU SACRÉ.

**L**E grand Zoroastre fit conserver, dans le plus saint des temples de la Perse, un feu sacré, qui brûlait en l'honneur du Dieu de la lumière, dont il était l'image. De nos jours encore, la secte des Guébres répandue dans les Indes, & qui reconnoît Zoroastre pour son auteur rend un culte au feu sacré, & le conserve dans l'intérieur de ses temples.

Une branche de la secte des Guébres, qui habite les bords de la mer caspienne en Perse, a fait construire en l'honneur du feu sacré, des temples de pierre sur un terrain sec, sablonneux & pierreux à environ quatre lieues au nord-est de Baku. La plupart de ces temples sont des voûtes qui n'ont gueres que sept à huit aunes de hauteur. Sous chacun d'eux il y en a un plus petit dans le quel les Indiens font encore aujourd'hui leurs adorations. Près de l'autel est un grand tuyau creux, de l'ouverture du quel sort une flamme bleue dont la couleur & la beauté ne le cèdent en rien à celle d'une lampe, où l'on brûle des liqueurs spiritueuses, mais semblent au contraire la surpasser de beaucoup.

Les Guébres prétendent que cette flamme brûle depuis le déluge, & brûlera jusqu'à la fin du monde. Ils disent que si par hasard elle venait à s'éteindre, elle reparaitrait à un autre endroit avec une nouvelle force.

Il y a continuellement aux environs des temples trente à quarante étrangers, qui viennent des Indes leur patrie, pour fortifier leur croyance au feu sacré; ces étrangers se nourrissent de céleri sauvage, & d'une espèce d'ar-



ichaux de Jérusalem (assez bonne nourriture.) Si ces alimens ne leur suffisent pas, ils remplissent de plantes & de racines les vuides de leur estomac.

Leur occupation est d'expiër non seulement leurs propres péchés, mais encore ceux d'autres personnes dont ils sont chargés. Plus ils ont de commissions de cette espèce, plus ils restent longtems aux temples. Ils se marquent le front avec du safran & témoignent beaucoup de respect à une vache rousse.

Ils portent peu de vêtemens, & quand ils veulent se distinguer par le culte qu'ils rendent à la divinité, ils mettent un de leur bras sur la tête, ou sur quelque autre partie du corps, & le tiennent fort longtems dans cette posture gênante, sans le remuer.

Aller près du temple susdit, est un petit roc, dans le quel il y a, à deux pieds de la terre, une ouverture horifontale d'environ six pieds de long & de trois pieds de large, dont il sort continuellement une flamme aussi bleue & semblable à celle que nous venons de décrire. Quelquefois quand il fait du vent, elle s'élève à la hauteur de quatre aînes, mais elle est beaucoup plus basse, quand il ne fait point de vent. On ne s'apperçoit pas que la flamme endommage le rocher le moins du monde. Les Indiens l'adorent pareillement, & disent qu'on ne pourrait la faire disparoitre, sans qu'elle reparût à un autre endroit.

A environ vingt aînes derriere ce rocher on a taillé, à vif dans le roc, un puits de douze à quatorze toises de profondeur, dont l'eau est excellente.

La terre à dans ces environs, à plus d'une lieue à la ronde, l'étonnante propriété, que si on ôte deux ou trois pouces du sol, qui recouvre la surface, & approche un charbon ardent de l'endroit ainsi découvert, il en sort incontinent une flamme avant même que le charbon touche la terre. Cette flamme chauffe

se le terrain sans le consumer, & la chaleur ne nuit en aucune maniere, à ce qui est près d'elle.

Quand on enfonce, dans la terre à deux aunes de profondeur, un tuyau, ne fut-il même que de papier, qu'on rebouche avec de la terre son extrémité inférieure, & qu'on approche de l'ouverture supérieure un charbon ardent sur le quel on souffle; il sort instant du tuyau une flamme qui ne l'endommage pas, pourvu que l'ouverture inférieure soit bien bouchée. On peut de cette maniere employer ces tuyaux au lieu de chandelles, dans les maisons mêmes, où le sol a la même propriété. Trois ou quatre de ces tuyaux brulans suffisent pour faire bouillir de l'eau dans un vase. Aussi est-ce de cette maniere qu'on fait cuire tous les alimens.

Veut-on éteindre cette flamme, il faut la priver d'air & l'étouffer en bouchant l'ouverture par la quelle elle sort. La terre de ces contrées est sèche & pierreuse, & plus elle l'est, plus la flamme est forte & vive. Elle répand une odeur de naphte, qui n'est point nuisible. On obtient par le moyen de ce feu une excellente chaux. Voici comment on s'y prend: on découvre le sol de la terre qui la recouvre, puis on place sur l'endroit ainsi découvert différents lits de pierre calcaire; on approche de la terre un flambeau allumé, & à l'instant même s'élève une flamme, qui calcine les pierres & les réduit en chaux au bout de trois jours.

Il y a près de là des mines de soufre, on y trouve aussi des sources de Naphte. Cette contrée semble, à parler généralement, être le vrai réservoir naturel du Naphte. On y en trouve partout du noir & du blanc; mais c'est sur tout à Vetoy petite île de la mer Caspienne, que les Perses vont le chercher sur de mauvais bateaux.

## CÉRÉMONIEL OBSERVÉ PAR UNE Dame européenne dans une visite qu'elle fit à une Sultane, & description de la fête des talipes.

Sous le regne du Sultan *Mahmoud*, *Asma* fille de l'Empereur *Achmet*, & sœur de son successeur, la quelle à l'exemple de son frere, eut le curiosité de s'entretenir avec une Dame européenne. Madame de Tott, quoique née en Turquie, lui parut propre à satisfaire son desir, & en conséquence elle la fit inviter à venir avec sa fille, lui rendre ses devoirs. L'inspectrice du palais extérieur reçut ordre de les recevoir & de les conduire à la Sultane. A leur arrivée au Sérail de cette Princesse, la conductrice les fit passer par deux portes de fer, gardées par des portiers, qui ne différaient en rien de l'espèce ordinaire de ces sortes de gens; il en était de même du gardien de la troisième porte, qui s'ouvrit à l'ordre de l'inspectrice, & où parurent d'abord plusieurs eunuques noirs. Ceux-ci tenant à la main des bâtons blancs, précédèrent les dames étrangères, & les conduisirent à travers une grande cour, sur laquelle ils avaient inspection, dans une grande chambre, nommée *la chambre des étrangers*.

La *Kiaye Kadun*, où l'inspectrice de l'intérieur du Sérail, vint alors en faire les honneurs, & les esclaves qu'elle avait amenées, guiderent les Dames étrangères à se démasquer, & à relever leurs voiles, pendant que leur maitresse alla avertir la Sultane de l'arrivée des étrangères. La Princesse remplie de préjugés de sa religion, ne voulait recevoir cette visite que derrière un rideau, d'où elle pût voir sans être vue, mais Mde. de Tott



~~persuadant à vouloir s'en retourner, si la Sultane~~ ne se montrait, la Princesse y consentit enfin. Cependant comme il lui fallait du tems pour s'habiller d'une manière convenable, elle fit prier les Dames d'attendre qu'elle pût les introduire dans son appartement. Peu après l'inspectrice, accompagnée d'un grand nombre d'esclaves, vint les chercher pour les introduire chez la Sultane. Elles trouverent cette Princesse richement vêtue & parée de tous ses diamants; elle était assise sur le côté d'un magnifique Sopha, qui garnissait son appartement, dont la tapiserie \*) était une étoffe d'or & d'argent fabriquée à Lyon, & composée de pièces de différentes couleurs assorties ensemble par des coutures. Les *Selilios* (espèces de petits matelas recouverts d'étoffe de soie) recouverts de taffetas à rayes d'or étaient étendus aux pieds de la Sultane pour servir de siège aux Dames; cependant soixante jeunes filles, richement, mais légèrement vêtues, formaient, à droite & à gauche, deux rangs à l'entrée de la salle, où elles se tenaient les bras croisés.

Après les premiers complimens la Princesse s'informa de la liberté dont jouissent les femmes en Europe. Elle la compara aux usages du *Harem*, & ne put se représenter qu'avec une certaine peine, comment il était possible qu'un jeune homme eût la liberté de voir sa future en face, avant le moment des épousailles.

Après différentes questions sur cet objet, elle parla de la supériorité de nos usages sur

\*) Cette espèce de Luxe est peu en usage chez les Turcs; on ne la trouve que dans les Harems, où une sorte de rideau pend derrière les coussins, & couvre la moitié des parois. Cependant la salle du Thrône où il n'y a point de Sopha est tout à fait tapissée.

les leurs, fit place aux sentimens naturels, qui devaient découler de la situation présente, & se plaignit beaucoup de la cruauté de son sort, qui, quoiqu'elle ne fût encore âgée que de trente ans, l'avait livrée à un vieillard usé, qui la traitait en enfant, & pour lequel elle n'avait senti que de la répugnance. "Il mourut enfin, ajouta-t-elle, mais en suis-je plus heureuse? Voici la dixième année, que je suis l'épouse d'un jeune Pacha qu'on dit jeune & aimable, mais nous ne nous sommes jamais vus." La Sultane dit encore plusieurs choses obligantes aux deux Dames européennes, & ordonna à l'inspectrice de les traiter du mieux possible.

En conséquence de cet ordre, l'inspectrice les conduisit dans son appartement, où elles dînerent seules avec elles; cependant un certain nombre d'esclaves ayant formé un cercle autour de la table, s'occupèrent uniquement à les servir.

Après le repas, le café ayant été servi, on offrit aux Européennes, des pipes qu'elles refuserent, & l'inspectrice elle-même prit à peine le tems de fumer la sienne; ensuite de quoi elle conduisit les dames étrangères au jardin, où d'autres troupes d'esclaves étaient placées en file auprès d'un fort joli *Kiosque*, lieu où la compagnie à coutume de se rendre.

Ce magnifique pavillon richement orné & construit sur un grand bassin occupait le milieu du jardin, où des treillages de roses ca-chaient de tous côtés les murailles élevées qui environnent cette prison. De petits sentiers étroits, pavés à la mosaïque étaient, comme il est d'usage, les seules promenades de ce jardin, mais une quantité prodigieuse de pots & de corbeilles de fleurs, offrait à l'œil un groupe éclatant des plus belles couleurs, & invitait les sens à jouir de leurs parfums délicieux sur un sofa commode. A peine les Dames se furent-elles assises, que les



Eunuques qui les précédaient se mirent en rangs à quelque distance du Kiosque, pour faire place à la musique de la Princesse. Dix esclaves exécuterent différentes pièces, pendant les quelles une troupe de danseuses vêtues aussi richement mais plus voluptueusement exécuterent des danses assez ravissantes tant par rapport à la variété des pas, qu'en égard à celle de leurs différentes postures. Ces danseuses étaient aussi d'une classe plus distinguée que celles qu'on voit ordinairement dans les maisons des particuliers. Une nouvelle troupe de femmes habillées en hommes parut peu de tems après. Ces hommes soldant, commencerent, sur l'eau, une espèce de combat assez singulier, qui consistait à se ravir mutuellement les fruits que d'autres esclaves jetaient dans le bassin. Ensuite de ce combat on donna aux dames étrangères le divertissement d'une promenade sur l'eau; on les fit monter à cet effet dans une petite barque, sur la quelle ramaient des esclaves habillées aussi en homme. Cette promenade finie on les ramena à l'appartement de la Sultane, elles prirent congé de cette Princesse avec les cérémonies accoutumées, & on les conduisit hors du Sérail dans le même ordre, & par les mêmes endroits par lesquels on les y avait introduites.

Il résulte de cette description, que les Eunuques sont plutôt aux ordres de la Sultane, que chargés de la surveiller. Ces créatures ne sont en Turquie qu'un objet de luxe; on ne les trouve en grand nombre que dans le Sérail du Grand-seigneur, ou dans celui des Sultanes. Il est vrai que l'orgueil des grands les engage à en avoir aussi, mais leur nombre est borné, & les plus riches seigneurs de la Turquie ont rarement plus de deux ou trois Eunuques noirs. Les Eunuques blancs qui sont moins hideux sont réservés au Grand-seigneur, qui les employé à la garde des por-

tes extérieures du Sérail; mais on ne leur permet jamais d'approcher les femmes, & ils ne parviennent à aucun autre emploi, tandis que la possibilité d'être élevé à la charge de *Kislar Aga*, est du moins pour les Eunouques noirs un motif d'encouragement, qui enflamme & nourrit leur ambition. Leur caractère est toujours féroce & hardi, & la nature qu'on a maltraitée en leur personne, semble toujours s'en ressentir.

La fête appelée *Tchiraghan* ou *fête des Tulipes*, ainsi nommée à cause de l'illumination des planches de fleurs d'un jardin, qui a lieu lorsqu'on la célèbre, & parceque la Tulipe est la fleur favorite des Turcs, est une espèce de divertissement du Sultan, dont la description nous donnera du moins une idée des plaisirs de ce Monarque.

Le jardin du Harem, qui est sans contredit plus grand que celui de la Sultane *Asma*, mais cependant, arrangé dans le même goût, est le théâtre de ces fêtes nocturnes. On y voit des vases de toutes espèces, remplis de fleurs naturelles & artificielles, & pour ainsi dire entassés les uns sur les autres. Une quantité prodigieuse de lanternes, de lampions colorés & de bougies placées dans des tubes de verre, illuminent ces vases, & des glaces placées entre & derrière les lumières en augmente & multiplie l'éclat à l'infini. Des femmes du Sérail, travesties en marchands, y tiennent des boutiques remplies de toutes sortes de marchandises. Les Sultanes sœurs, nièces, ou parentes du Grand-seigneur, sont ordinairement invitées à cette fête, & achètent, de même que le Monarque, quantité de jolies choses & même des étoffes, dont elles se font mutuellement présent. Leur générosité s'étend même quelquefois jusque sur les femmes du Grand-seigneur auxquelles il est permis de s'approcher d'elles, ou qui tiennent les boutiques. La danse, la musique &

différens jeux semblables au combat dont nous avons parlé ci-dessus, font durer ces divertissemens jusque bien avant dans la nuit, & répandent une espèce de joie momentanée & éphémère dans l'intérieur de ces murs, qui pour l'ordinaire sont le séjour de la tristesse & du chagrin.

---

## ÉPOQUES OU CERTAINES FLEURS ont été de mode.

**L**ES *Tubereuses* furent apportées en Europe en 1594 par un médecin espagnol, qui les reçut des Indes orientales où elles croissent naturellement à Java & à Ceylan. Un certain *le cour* de Leyde eut les premières tubereuses doubles, qu'il obtint de semence, il eut si grand soin d'empêcher qu'elles ne se multipliasent, pendant quelques années, qu'il en coupa les racines pour empêcher leur propagation.

Les *Auricules* furent transportées des montagnes de la Suisse & de la Stirie, dans nos jardins. Ce sont à ce qu'on prétend des marchands vallons qui transplantèrent les premières à Bruxelles.

La *Prétillaire* fut plantée dans nos jardins, vers le milieu du 16<sup>ème</sup> siècle.

Ce fut aussi vers le même tems, que la *Couronne impériale* fut transplantée de la Perse à Constantinople, de là dans le jardin impérial de Vienne, d'où elle se répandit par toute l'Europe. Elle conserva d'abord son nom turc (*Tufai*) jusqu'à ce que les Italiens lui eussent donné celui qu'elle porte aujourd'hui.

Les oignons de l'*Amarylle* nous viennent de Simon de Tovar médecin Sicilien, qui en 1593 reçut les premiers d'un vaisseau venant de l'Amérique méridionale.



Le *Lys de Guernsey* est originaire au Japon ; il parut pour la iere fois en Europe, l'an 1634, dans le jardin d'un certain Morin à Paris. Il reçut en 1665 le nom qu'il porte aujourd'hui, parcequ'un vaisseau venant du Japon, ayant fait naufrage près de l'île de Guernsey, la grande quantité d'oignons de lys, qui se trouvèrent sur le bâtiment fut jettée sur le rivage, & ces oignons se multiplièrent tellement dans ce terrain sablonneux, que de nos jours encore les anglais y en tirent quantité.

Quelques unes de nos *renoncules* sont des rejettons cultivés des espèces de renoncules qui croissent naturellement dans nos contrées ; mais les plus estimées sont venues du levant en Europe du tems des croisades, & la *renoncule* de Perse ne nous est connue que depuis la fin du 16eme siècle, époque où elle fut apportée de Constantinople. Mahoméd IV. faisait si grand cas de cette fleur, que ses Pachas lui envoyaient à l'envi des semences & des griffes des plus belles espèces. Cette belle fleur fut pendant quelque tems renfermée avec autant de soin dans les jardins du Sérail, que les femmes dans le Harem. Enfin des Ambassadeurs étrangers trouvèrent moyen de la tirer de sa prison, & en firent présent à leurs cours respectives. Un certain Mr. Maival de Marseilles, a dit-on beaucoup contribué à la propagation des renoncules en Europe.

## DE LA SCULPTURE.

LA sculpture est incontestablement le plus ancien des beaux arts, excepté la seule architecture, car il est naturel de croire, que les hommes durent se procurer des habitations, avant de songer à les orner, ou à ce qui en fait la beauté, sans toutefois y être néces-

faire. Déjà pendant le siège de Troie, il y avait dans cette ville une statue de Pallas nommée Palladium, tandis, qu'à ce qu'on prétend, la peinture ne fut inventée que 400 ans après les tems d'Homère. Et si le bouclier d'Hercule, dont parle Héliode, & celui d'Achille, dont Homère fait mention, de même que les deux servantes d'or qui menaient Vulcain le boiteux, n'étaient point des ouvrages imaginaires, faites par Vulcain selon la fable, il s'en suivrait que dès les tems les plus reculés, la sculpture était parvenue à un grand degré de perfection. C'est à ces tems aussi, qu'il faut rapporter le fameux coffre de Cypselus, qui d'après la description qu'en fait Pausanias, était de bois de hêtre, dont une partie était plaquée de figures d'or & d'ivoire, & l'autre très artistement travaillée en relief. La sculpture fut connue des premiers peuples du monde comme des Egyptiens, des Phéniciens & des Perses. Peut-être les Chaldéens sont-ils les premiers qui l'aient connue, (ce qui est hors de doute, si Thara, pere d'Abraham, qui vécut dans le 20 siècle après la création du monde, a véritablement fait lui-même les idoles nommées Theraphim;) il est du moins fait mention de ces idoles dans l'histoire de Laban, qui vécut quelques siècles plus tard. Vint ensuite le veau que les Israélites firent de bois recouvert de lames d'or, pour représenter le Dieu Apis des Egyptiens, & le serpent d'airain, que Moïse fit élever dans le désert. Mais comme les loix défendaient aux Juifs de faire aucune image, la sculpture ne put faire aucun progrès chez eux, & les deux Chérubins de bois recouverts de lames d'or, & de la hauteur de deux coudées, qui étaient dans le temple de Jérusalem, de même que tous les autres ouvrages en sculpture, qui s'y trouvaient, avaient vraisemblablement été faits par des artistes Phéniciens.



On s'imagine bien que les premiers essais qu'on fit en sculpture furent très informes, mais il n'est pas aisé de décider si ce fut en argile, en bois ou en pierre qu'on les fit. Plin le dit que la Plastique, c.à.d. l'art de former d'argile ou de plâtre des figures, en demi-relief, précéda la sculpture. Les premières statues des Grecs étaient des blocs informes ou des pierres, aux quelles on ajouta des têtes par la suite. Ces figures se nommaient Hermès, & représentaient Mercure. Elles n'avaient ni bras ni pieds, leur partie inférieure était moins épaisse que la supérieure & on les plaçait devant les temples & les maisons, de même qu'aux limites des possessions. Plusieurs siècles s'écoulerent de la sorte, avant que la sculpture se fût assez perfectionnée dans la Grèce, pour mériter le nom d'art. Il est vraisemblable, que l'instinct naturel qui porte l'homme à imiter ce qu'il voit, donna lieu à l'invention de cet art, que l'idolâtrie favorisait, parce qu'il servait à représenter les héros & les rois morts, auxquels on rendait les honneurs dus à la divinité.

Les matériaux, qu'employent les sculpteurs, sont comme on le fait l'argile, le plâtre, la terre cuite, le bois, l'ivoire, la pierre, surtout le marbre & toutes sortes de métaux. Il est hors de doute que la sculpture en métal est la plus récente, parceque le métal est plus difficile à travailler que tous les autres matériaux ci-dessus, il nous reste cependant quelques vestiges d'ouvrages en métal, qui furent faits dans les tems les plus reculés. C'est ainsi p. e. que Perille fit pour le tyran Phalaris un taureau d'airain. sous lequel on allumait du feu, après avoir enfermé une personne au dedans: les cris de cette personne ressembloient aux mugissemens d'un taureau, & Phalaris fit sur l'artiste lui même l'essai de cette invention. Il est vrai, qu'à proprement parler, l'art de faire des statues de métal n'est

peut porter le nom de sculpture, mais comme presque tout d'ouvrage dépend de la forme ou du moule, on peut avec droit lui conserver ce nom ; à l'exemple des français, qui nomment sculpture les statues de métal.

La plupart des arts, soit libéraux soit mécaniques, furent transmis à d'autres nations par celles, qui les avaient inventés. Il paraît toutefois qu'il n'en fut pas ainsi de la sculpture. Elle fut vraisemblablement inventée par chaque peuple, où elle fut, & est encore florissante, & on n'en trouve aucun, où elle n'ait été, & ne soit encore plus ou moins cultivée.

La sculpture florissait déjà en Egypte, du tems de Sesostris, qui vécut 400 ans avant la guerre de Troie, car c'est sous le règne de ce prince, que furent élevés ces prodigieux Obélisques, dont quelques uns sont actuellement à Rome. Les Sphinxs, qu'on rencontre encore çà & là, & sur la signification desquels les savans ne sont pas d'accord, sont en partie de ces tems là. La sculpture ne put cependant atteindre en Egypte le degré de perfection où la portèrent d'autres peuples, parce que les sculpteurs étaient considérés comme appartenant à la dernière classe du peuple, & n'avaient ni d'aussi beaux hommes, ni des idées aussi sublimes des Dieux, que les Grecs, car les Égyptiens étaient extrêmement laids, ils donnaient à leurs divinités des têtes d'animaux, & n'avaient aucune connaissance en anatomie. On nomme cette époque l'ancien style Égyptien, & nous ne connaissons de ce tems là, qu'un seul artiste nommé *Memnon* qui fit quelques statues, placées à l'entrée d'un temple de Thèbes. Le style plus récent des Égyptiens, est meilleur, mais il s'en faut de beaucoup qu'il égale celui des Grecs, d'ailleurs la plupart de leurs artistes étaient étrangers.

Les Phéniciens cultivaient plusieurs sciences & beaux arts, & entre autres aussi la sculpture. Ils avaient, dans leurs superbes temples, de belles statues de leurs divinités, & les Romains après la destruction de Carthage, en emportèrent plusieurs chefs-d'œuvre.

Les restes de Persepolis, au nombre desquels on peut mettre aussi ceux de Balbeck & de Palmyre, à cause de leur voisinage, sont, de nos jours encore, des preuves évidentes des progrès considérables, que les anciens Perses firent dans les arts de la sculpture & de la peinture. Cependant les Perses n'avaient point de statues des Dieux, parcequ'ils n'adoraient que le feu, ou plutôt la divinité même dans cet élément.

Les Hétruriens au contraire élevèrent à leurs idôles, dont la plupart étaient les mêmes que celles des Grecs, une grande quantité de statues, en partie de marbre, en partie d'airain, dont plusieurs se sont conservées jusques ici.

Tous ces peuples étaient plus anciens que les Grecs, & connurent la sculpture avant ces derniers. Mais par la suite les Grecs les surpassèrent tous, comme le prouvent les statues presque sans nombre, que nous avons encore de eux. Si le style des sculpteurs grecs est le plus beau, il faut en chercher la raison dans la beauté des habitans de la Grèce, que les artistes prenaient pour modèles; dans les descriptions, que les poètes grecs faisaient de leurs divinités, descriptions, qui enflammaient les artistes, & dans la considération, dont jouissaient les sculpteurs au milieu de leur nation; ajoutons à cela la douceur du climat, qu'ils habitaient, & qui contribuait sans doute beaucoup à leur propre perfection, & à celle de leurs arts. Leurs premiers essais en sculpture furent cependant, comme on l'a déjà dit ci dessus, très informes & grossiers. Lors m



me qu'ils y eurent fait des progrès, leurs statues étaient gênées, sans expression. les yeux fermés, les pieds serrés l'un contre l'autre, & les bras pendant en droite ligne aux côtés du corps, semblables en un mot à l'embûtion humaine, dans les premiers mois après la conception. Dans le 28eme siècle, *Dedale* d'Athènes corrigea enfin cette grossièreté en donnant à les statues des yeux, des oreilles, des bras dégagés, & des pieds avancés. Ces statues furent, d'après lui, nommées *Dédalles*, mais elles étaient bien éloignées encore de ce degré de perfection, où *Phidias* & ses contemporains *Polyclète*, *Myron*, *Scopas*, *Pythagore* & *Alcamène* les portèrent dans le 36eme siècle. Parmi les ouvrages de *Phidias* on vante surtout une statue colossale de Jupiter Olympien, dont quelques vers d'Homère lui avaient donné l'idée. Un des plus grands & des plus fameux ouvrages de *Polyclète* était une statue colossale de Junon; cette statue qui était à Argos; était d'ivoire & d'or; deux statues de jeunes hommes faites par le même artiste & dont l'une fut nommée *Doryphore* & servit dans la suite de règle aux artistes dans les proportions du corps, d'où elle reçut le nom de *Canon*, étaient sans doute ce que l'art peut exécuter de plus noble. C'est grand dommage que ces chefs-d'œuvre aient été détruits par le tems ou par les barbares! le beau style de la sculpture Grecque, qu'on pourrait aussi nommer le grand style, le style sublime, commença avec ces artistes. Il dura jusqu'à *Praxitèles* & *Lyfippe*, c'est à dire environ 150 ans, après lequel tems la sculpture commença à haïr, & tomba peu à peu entièrement. *Lyfippe* était contemporain d'Alexandre le grand; celui-ci ne voulut se faire représenter en bronze, que par *Lyfippe*, à qui il donna une très grande somme d'argent pour sa statue: il lui fit aussi faire celles des héros, qui étaient morts pour la défense les

armes à la main. On prétend que *Lyfippe* fit en tout 1500 statues. Ce même artiste eut l'idée qu'on raconte l'idée la plus grande, qu'aucun artiste ait jamais conçue; ce fût de faire la statue d'Alexandre d'une montagne, dont le sommet représenterait la tête, & les arbres les cheveux de ce Roi: cette statue devait tenir une ville dans une main, & un fleuve dans l'autre. Cette idée resta sans exécution. *Charles* de *Lindus*, disciple de *Lyfippe*, fit une des plus grandes statues qui aient jamais existé, savoir le fameux Colosse de Rhode fait en airain & consacré au soleil. Cette figure pédestre avait dit-on 105 pieds de haut, fut finie en 12 années de tems, & coûta 300 talens. Un de ses pouces était si gros, qu'une personne avait peine à l'embrasser, & un doigt avait plus d'épaisseur, que le corps des statues ordinaires. Ce Colosse était creux à l'intérieur, & pour plus de fermeté, il était rempli de grosses pierres. Il ne resta malgré cela que 56 ans sur pieds, ayant été renversé par un tremblement de terre. Il resta 80 ans couché sur la terre, jusqu'à ce que l'an 651 de notre ère, un Général sarrazin en vendit l'airain à un marchand, qui à ce qu'on dit en chargea 900 chameaux. Il n'est pas vrai cependant que ce Colosse ait été à l'entrée du port, & que les vaisseaux aient passé entre ses jambes étendues. Il s'est encore conservé plusieurs beaux ouvrages des artistes de ce tems là, & des subséquens, ces ouvrages se trouvent actuellement en Italie, les Romains, avant fait transporter à Rome tous les chefs-d'œuvre, qu'ils trouvèrent dans la Grèce après qu'ils l'eurent soumise. Dans la suite l'Empereur Constantin en fit transporter un grand nombre à Constantinople, & il y en eut un nombre plus considérable encore, qui furent en partie inutilés, & en partie enfouis par les nations barbares, lors de la dévastation de Rome. Nous nous bornerons à citer ici que-



ques uns de ceux, qui existent encore. Le Groupe de *Laocoon* & de ses deux fils, au Belvédère à Rome. Il fut trouvé en 1506 dans les bains de *Tite*, & réparé la même année. Trois artistes de Rhodes, *Agésandre*, *Apollo-dore* & *Athénodore* en sont les auteurs. *Laocoon* de grandeur plus que naturelle est assis nud sur un autel peu élevé, sur lequel son vêtement est tombé, ses deux fils sont à côté de lui. Un serpent monstrueux est entrelacé au pied d'un des fils, à celui de *Laocoon*, & au bras de son second fils, qu'il mord au sein. Un autre serpent mord dans le flanc *Laocoon*, qui cherche à l'éloigner de ses fils & de lui même. On voit sur ces figures l'expression de la plus grande douleur. Michel Ange nommait ce groupe il portento del arte. Le tronc d'*Hercule* qui se trouve aussi au Belvédère, est pareillement digne de l'admiration des connaisseurs; les artistes l'étudient avec soin, quoiqu'il n'ait ni pieds, ni bras, ni tête. Winkelmann le loue avec enthousiasme. L'*Apol-lon du Vatican*, qui se trouve au même lieu que les pièces précédentes, est un des plus beaux morceaux de l'antiquité, qui soit échappé à la destruction, & c'est le plus parfait idéal de l'art. Sa taille est au dessus de la naturelle, & sa position montre la grandeur dont il est rempli. Un printemps perpétuel pare sa virilité des charmes de la jeunesse, & une douce tendresse paraît répandue sur tous ses membres. La *Vénus de Médicis* à Florence, est aussi un chef-d'œuvre de l'art; elle est de *Cléomènes*. D'une main elle se couvre le sein, & de l'autre les parties naturelles. Winkelmann la compare à une rose, qui après une belle aurore s'épanouit au lever du soleil. Quelques unes de ses parties sont neuves. *Niobé & ses enfans*, de *Scopas*, fut trouvée en 1583, elle est maintenant à Florence. *Niobé* est glacée d'effroi à la vue de tous ses enfans tués par *Apollon*. Le taureau de *Far-*

*nèse*, d'*Apollonius & Taurifons*, fut trouvé dans les bains de Caracalla, sous le pontificat de Pie III. Ce groupe représente sur un roc un taureau furieux, aux cornes duquel est attachée une corde. D'un côté est un homme robuste, qui d'une main le prend par la corne, & de l'autre par le musle. De l'autre côté un homme aussi vigoureux, tient la corde de ses deux mains. Entre eux deux & sous les pieds élevés de l'animal, se trouve une femme (*Dirce*) & il y a par derrière une autre femme (*Antiope*) qui regarde la première avec un air de pitié, &c. Une statue colossale d'Hercule, qui fut autrefois dans le palais de Farnèse, & se trouve présentement à Naples, est le modèle d'une constitution mâle & robuste, les contours en sont justes & élégans; elle est de Glycon. Hercule s'appuie d'une main sur le tronc d'un arbre, contre le quel est sa massue, il a derrière le dos l'autre main, dans laquelle il tient des pommes du jardin des Hespérides. Un artiste moderne, *Guill. della Porta*, disciple de *Michel Ange*, y a mis de nouveaux pieds. Nous passons sous silence les autres chefs-d'œuvre de sculpture, qui se sont conservés des tems du plus beau style grec, pour nous occuper de l'école grecque à Rome. Elle porte le nom de Grecque, parceque les artistes de la Grece se rendirent à Rome, lorsque les Romains s'en furent rendus les maîtres. Elle embrasse un espace d'environ 300 ans, & se caractérise surtout dans les bustes des Empereurs. La belle statue d'*Antinolis*, favori de l'Empereur Trajan, qui fut mis au nombre des Dieux après sa mort est de ce période de tems, de même que le *Gladiateur de Borghès*, le *Gladiateur mourant*, la *Flore de Farnèse*, l'*Empereur Marc Aurèle à cheval*, & les ouvrages en bas relief de l'*arc de triomphe de Tite*, & des statues équestres dressées à l'honneur du Trajan & d'Antonin.

L'art de la sculpture tomba entièrement dans le 4<sup>ème</sup> & 5<sup>ème</sup> siècle, & quantité des plus belles statues de l'antiquité furent ruinées par les incursions des barbares en Italie, & les ravages, qu'ils y firent. La décadence des beaux arts en Italie dura jusqu'au douzième & 13<sup>ème</sup> siècle, époque où la richesse de quelques villes commerçantes de cette contrée en fit renaître le goût, & surtout celui de la sculpture. La république de Pise s'y distingua le plus. Elle fit venir plusieurs sculpteurs de la Grèce, où l'art de la sculpture s'était en quelque façon soutenu, sous la protection des Empereurs grecs, jusqu'à ce que les Turcs, qui, comme personne ne l'ignore, ne peuvent souffrir aucune image ni statue, l'eussent entièrement abolie. On regarde comme le restaurateur de la sculpture *Nicolas Pisan*, qui vécut dans le 13<sup>ème</sup> siècle, & sculpta en bas relief le jugement dernier sur la chaire de l'église de Pise. *Bonanno* fit les moules des portes d'airain de la cathédrale de cette ville, & *André Ugolino* de Pise fit pour l'église de St. Jean à Florence, les moules de ces superbes portes de métal que *Michel Ange* dit dignes d'être les portes du paradis. Dans le 15<sup>ème</sup> siècle *Lorenzo Ghiberti* moula 3 belles portes d'airain, pour la cathédrale de la même ville. Il reste aussi de *Donato*, de *Benedetto di Majana*, & de *Jean de Bologne*, qui vécurent vers ce tems là, des ouvrages, qui approchent des beaux ouvrages de la Grèce. Mais ils furent tous surpassés par *Michel Ange Buonarrotti*, qui fut à la fois dessinateur, peintre, architecte & sculpteur dans le style le plus sublime. Il sculpta dans sa jeunesse un *Cupidon endormi* & un *Bacchus*; dans l'âge mûr il fit la statue de *Moïse* près du tombeau du Pape Jules II, dans l'église de St. Pierre es liens; le *Sauveur*; dans celle de St. *Maria sopra*; une *Minerve*, *David combattant Goliath*; la



*Déesse de la Victoire*, à Florence, la nuit au tombeau de Julien de Médicis, qui se trouve dans cette dernière ville, & sept statues qu'on voit dans la sacristie de l'église St. Laurent aussi à Florence. Un autre artiste, nommé *Giacomo Sansovino*, qui vécut dans le 16<sup>ème</sup> siècle, passe pour le premier restaurateur de la sculpture à Venise, il travailla à Rome sous le pontificat de plusieurs Papes. *Lorenzetto*, qui surpassa plusieurs modernes en sentiment pour le beau, mérite aussi d'être cité.

L'Europe, excepté la Grèce & l'Italie, n'eut anciennement que peu de grands maîtres soit en sculpture, soit dans les autres arts, jusqu'à ce qu'enfin on commencât dans le 16<sup>ème</sup> siècle à y voir clair ça & là. *Albrecht Dürer*, allemand de nation, qui vécut dans ce siècle était aussi grand peintre, que bon sculpteur; il introduisit un meilleur goût dans ces deux arts. Son exemple prouve, combien la peinture est redevable à la sculpture touchant la connoissance des beaux contours. Il est vrai que cet artiste travailla le plus souvent en petit, mais on ne laisse pas d'admirer ses figures, à cause de leur beauté, de leur proportion, & de leur délicatesse. On voit encore à Venise un de ses chefs-d'œuvre représentant *Adam & Eve* avec le serpent sous un arbre. Cette pièce a une demie aune de haut & autant de large. elle est faite d'un morceau de bois, que l'artiste sculpta à ce qu'on prétend avec un petit couteau. On conserve à Cassel six pièces, que cet artiste sculpta en ivoire, & qui représentent *la naissance de J. C.* & quelques circonstances de *la Passion*. Elles ont environ 4 pouces de haut & 3 de large, la draperie des figures est peinte, & l'ivoire pur représente la chair. Son *histoire de Ste. Dorothee*, dont il puisa le sujet dans la légende, & qui représente cette Ste. à la quelle un enfant apporte des pommes & des roses du Paradis dans une petite corbeille, un évêque

à côté de la Ste. & un peu à l'écart un mo-  
queur payen, est pareillement d'yvoire orné  
d'or & de couleurs. Elle exprime si visiblement  
la passion de chaque personnage, & l'ouvrage  
en est d'ailleurs si fin & si délicat, qu'il est  
presqu' impossible d'en imaginer un plus par-  
fait. L'Empereur Charles V portait à la poig-  
née de son épée un joli petit *crucifix* de la  
main du même maître. On conserve encore  
dans la chambre du trésor impérial de Vien-  
ne, une petite boîte dans laquelle on voit la  
naissance de J. C. faite par le même artiste.  
On estime cette pièce 30.000 Rixdalers, à cau-  
se de son extrême beauté. On a encore de  
lui *la fuite de J. C. en Egypte*, *l'histoire de*  
*St. Sébastien*, toutes deux en bois, *un petit*  
*autel d'Agate* avec les figures des 30,000 mar-  
tyrs parmi lesquels se trouve l'artiste lui mê-  
me, *un autre autel* plus petit que le précé-  
dant, avec plusieurs portes sur les quelles sont  
tracés les évangiles pour toute l'année, &  
lui même assis au milieu de l'autel. Cette  
pièce est aussi fort estimée. On trouve plu-  
sieurs autres pièces de ce grand artiste, dans  
diverses collections particulières. Vers le mê-  
me tems vivaient en Espagne différens sculp-  
teurs assez distingués, comme *Filippo di Bor-*  
*gonna*, *Caspar Bucerra*, *Juan Baptista Mo-*  
*negro*, *J. B. de Toledo* & *Juan de Herre-*  
*ra*; en France *Jean Gougeon* & *Germain Pi-*  
*lon*, le premier fut le restaurateur de la sculp-  
ture en France, & le second y introduisit le  
bon goût.

Le dixseptième siècle produisit un plus  
grand nombre de sculpteurs; meilleurs pour la  
plupart. *François du Quesne*, appelé *Fla-*  
*mengo* par les Italiens, & natif de Bruxelles,  
se distingua parmi tous les autres. Il per-  
fectionna son art à Rome, & fut de son tems  
le seul dont on pût comparer les ouvrages  
aux meilleurs morceaux de l'antiquité. Un  
autre Flamand, *Martin de Baumgarten*, aussi



connu sous le nom de *Desjardins*, sculpta de très bonnes pièces, dans la dernière moitié du siècle passé, entre autres les dessins de la statue de *Louis XIV*, qui se trouve sur la place des victoires à Paris. En Espagne florirent *Juan Martines Montanes*, *Domenico de la Rioja*, *Manuel de Contreras*, *Pietro di Mena*, *Gregorio Massa*, *Nicol Buzi*; en France *Jaques Sazazin*, *Balthasar & Gaspar Marfy*, *Pierre Paul Puget*, *Franc. Girardon*, *Pierre le Gros*, les freres *François & Michel Anguier*; en Italie *Alessandro Algardi*, *Ercole Ferrara*, *Ant. Ragi*, *Domen. Guidi*, *Pietro Bernini* & son fils *Jean Laur. Bernini*, *Mich. Caffa*, *Cam. Rusconi*, & en Allemagne *Léonard Kern*, *Geoffroy Leygebe*, *André de Schluter*, *Matthias Rauchmuller* & *Melchior Barthel*; ce dernier travailla à Rome, à Venise & à Dresde. Au commencement du même siècle il y avait à Dresde deux habiles sculpteurs, dont l'un se nommait *Hegewald*, & l'autre *Walther*.

Le siècle présent est sans contredit plus riche en excellents sculpteurs, qu'aucun de ceux, qui le précédèrent; les académies des beaux arts, savoir de dessin, de peinture, de sculpture, de gravure & d'architecture établies dans presque toutes les cours de l'Europe y ont sans doute beaucoup contribué. Mais comme il n'est pas possible de citer ici tous les sculpteurs de nos jours, & qu'on ne peut même être instruit de tous ceux qui existent, nous sommes obligés de nous contenter d'en nommer quelques uns, sans vouloir par là rabaisser aucun de ceux, que nous passons sous silence. *Nicol. Read* disciple du célèbre *Roubillac* mourut il y a quelques années en Angleterre. On conserve à l'abbaye de *Westminster* plusieurs beaux morceaux de ce *Read*. Il existe encore en Angleterre *Rossy*, *Hickley*, *T. Banks*, *Bacon* & *Mrs. Damer*, femme de qualité. Dans le 1er quartier de ce siècle

il vécut en Espagne *Joseph de Mora* natif de Grenade. La mort enleva dans le siècle actuel d'excellens sculpteurs à la France, tels sont, *Jean Baptiste Tuby*, *Jean Baptiste Pigalle*, qui avait étudié son art à Rome, & s'est rendu célèbre par le tombeau du *Maréchal de Saxe* à Strasbourg; il fit aussi une *Vénus assise*, un  *Mercure* pour le jardin de Sans Souci, & une *Diane* nue. *Etienne Falconet*, (mort en 1791) savant sculpteur. Il fit le modèle de la statue équestre de *Pierre le grand* à Petersbourg. La tête de cette statue fut faite par une de ses écolières *Mlle. Collot*, qui sculpta aussi quelques bustes de l'*Impératrice de Russie* actuellement régnante. La France possédait en outre le fameux *Edme Bouchardon*, habile sculpteur en marbre & en airain, il fit entre autres la statue équestre de *Louis XV*, devant les *Thuilleries*; *Guyard*, les freres *Adam*, les freres & fils *Le Coustoux*, *Sébastien Slodtz*, le pere & ses 3 fils, *Ant. Sebast*, *Paul Ambroise*, & *Michel Ange Slodtz*, *Thomas Regnaudin*, *Nicolas Pineau* & plusieurs autres. On n'a qu'à voir les jardins de *Versailles* & des *Thuilleries*, où se trouvent quantité de statues de ces maitres & d'autres. Les sculpteurs qui vivent encore en France sont: *Jaques Franc*. *Joseph Saly*, qui fit entre autres la statue de *Louis XV* en marbre, & le modèle de la statue d'airain de *Frédéric I* à Copenhague. *A. Houdon* fit pareillement d'excellentes pièces, savoir un *Morphée*, une *Anatomie* de grandeur naturelle, placé dans plusieurs académies, & une *Diane*; il a fait aussi les bustes de *Voltaire*, de *Washington*, & de *la Fayette*, & dresse actuellement à *Gessner* un monument allégorique. L'Italie est encore de nos jours le Théâtre des arts, & le pays où se forment les plus grands maitres, parcequ'ils y étudient les ouvrages des anciens, qui s'y trouvent en très grande quantité. On compte dans la seule ville de Rome

environ 6000 statues, antiques & modernes, leur nombre était incomparablement plus grand encore dans l'ancienne Rome. On y déterre encore de tems en tems des statues, qui furent autrefois enfouies, & parmi les quelles se trouvent d'excellens morceaux, les meilleurs artistes réparent celles qui sont mutilées. Un des sculpteurs les plus renommés, qui existent maintenant en Italie, est *Bartolo Cavaceppi*, qui non seulement répare les statues antiques, mais en a déjà fait lui même de très belles. Il a fait entre autres *la statue du feu Roi de Prusse*, très ressemblante. Rome possède en outre *Pietro Bracci*, *Giuseppo Canaro*, *Fr. Gius. Napolconi*, *Capicola*, *Pacetti*, *Poncet* de Lyon, (ce dernier a fait *le buste de Voltaire*). *Le Brun* sculpteur de la cour du Roi de Pologne, (on a de lui *le buste du Pape actuel*, placé au Vatican.) *Gius. Sammartino* & plusieurs autres. Naples possède plusieurs statues précieuses, mais aucun habile sculpteur. *Ant. Corradini*, un des artistes les plus habiles, y étant mort. Du tems où Florence était encore république, cette ville était une école de sculpture où se formèrent quelques uns des plus grands maitres, & même *M. A. Buonarotti*. On y trouve quantité d'excellentes statues, surtout au Musée. Un des meilleurs & des plus modernes sculpteurs de cette ville, fut *Philippe della Valle*, qui mourut il y a environ 30 ans. Le *Cavaliere Forsati* à Venise a fait faire en plâtre des copies de toutes les belles statues de l'Italie, ce qui fournit d'excellens modèles aux sculpteurs de cette ville. Nous ne devons pas passer sous silence quelques grands maitres étrangers, qui se sont établis à Rome, savoir *Alexandre Trippel*, Suisse de nation, qui vécut longtems à Londres & à Copenhague, & qu'on regarde comme un des premiers sculpteurs de nos jours. Les dernières pièces, qu'il a faites sont; *les bustes de Frédéric*



*le grand, de Dalberg, de Goethe, & de Herder, un jeune Apollon comme berger, une Diane qu'Amour surprend dans le sommeil, & un monument élevé à la mémoire de feu le Comte de Czernischeu; Christophe Hévétson, Irlandais, qui fit dernièrement, de grandeur colossale, le buste du célèbre Leibnitz, qui doit servir au monument qu'on élève à Hanovre à ce Philosophe. Ce buste jouit de l'approbation universelle. Un des meilleurs sculpteurs de nos jours, Sergel de Stockholm, resta aussi fort longtems à Rome. Jean Wiedewelt de Copenhague s'est acquis une très grande réputation par ses excellens ouvrages.*

L'Allemagne a produit dans ce siècle plusieurs grands hommes dans toutes les sciences & les arts, & par conséquent aussi d'excellens sculpteurs, même en plus grand nombre qu'aucun autre Empire n'en a produit dans le même tems. Il en vit encore un grand nombre à différentes cours d'Allemagne. On en trouve la liste dans le *dictionnaire des artistes allemands, de Meusel*. Nous nous contenterons d'en nommer quelques uns. *Balthasar Permoser*, natif de Bavière & mort à Dresde en 1732, est le 1<sup>er</sup>. Il s'était formé en Italie, & avait travaillé quatorze ans à Florence, où on voit encore dans les églises plusieurs statues, qui sont de lui. Il fit à Vienne la *belle statue du Prince Eugène de Savoye*, placée dans le jardin appartenant autrefois à ce Prince. Son disciple *Paul Heermann*, fut aussi très habile sculpteur. *Jean Pierre Tassaert*, natif d'Anvers, a fait à Sans Souci plusieurs statues excellentes, de même que celles des Généraux prussien de *Seydlitz* & de *Keith*, sur la place Guillaume de Berlin. Il mourut dans cette ville en 1788. *Jean Joachim Kaendler* Saxon d'origine, sculpteur de la cour & mouleur en chef de la fabrique de Porcelaine à Meissen, y fit le modèle de la statue équestre d'*Auguste III*, qui devait être exécu-

tée en porcelaine, mais dont la guerre de  
 sept ans empêcha l'exécution. Il mourut en  
 1755. *Charles Hutin*, de Paris, où il était  
 Professeur en sculpture à l'académie, vint à  
 Dresde en 1748; il était à la fois peintre &  
 graveur, & mourut à Dresde en 1776. *Geof-  
 froi Knoeffler* aussi professeur en sculpture à  
 Dresde fit les derniers morceaux en terre cui-  
 te, & mourut en 1779. En 1740 *Louis Luc* se  
 rendit célèbre à la cour de Dresde par de  
 fort jolis ouvrages en cire & en yvoire. *Jean  
 Christophe Pezhold* de Dresde, travailla long-  
 tems à Potsdam, fut fait professeur à Copen-  
 hague, & revint dans sa patrie où il mourut  
 en 1760. Un jeune sculpteur fort habile, nom-  
 mé *C. Fr. Schæffer* mourut à Rome en 1781.  
*Pierre Coudray* travailla pendant plusieurs  
 années à Rome & en Pologne, & mourut pro-  
 fesseur de l'académie de Dresde en 1770. Il  
 existe à Vienne plusieurs habiles sculpteurs,  
 entre autres, *Bayer* natif de Gotha, & In-  
 specteur des carrières de marbre dans les états  
 autrichiens; il a fait plusieurs belles statues  
 pour les jardins de l'Empereur; pareillement  
*Zauner* sculpteur de la cour, homme fort ha-  
 bile, qui étudia quatre ans à Rome en qualité  
 de pensionnaire de l'empereur. Il y a actuel-  
 lement à Berlin des sculpteurs non moins ha-  
 biles, tels sont *Schadno*, *Bardou*, *Unger*, *Mayer*  
 & *Bettkober*, (ce dernier a fait le buste le plus  
 ressemblant du feu Roi de Prusse) *Bog*, qui fit  
 aussi un buste de ce Monarque, & *Madame Renz*.

Un autre artiste originaire de Suabe,  
 & nommé *François Xavier Messerschmidt*,  
 étudia les antiques à Rome, & fit à Vienne  
 le buste du Baron de Senkenberg en demi re-  
 lief, de même que plusieurs autres chefs-d'œu-  
 vre. Deux sculpteurs de Wurtemberg, *Dan-  
 necker* & *Scheffauer*, ont travaillé longtems  
 à Rome, & sont maintenant Professeurs à l'a-  
 cadémie de Stuttgart. *Jean Auguste Nahl*,  
 né à Berlin en 1710, & mort vers 1780 à Cal



sel, où son fils, habile-sculpteur, est professeur  
 à l'académie des beaux arts, mérite surtout  
 d'être cité. Son chef-d'œuvre est *le fameux*  
*tombeau de M<sup>de</sup>. Langhans* à Hindelbanc près  
 de Bern. Cette femme mourut en couche.  
 Au son de la trompète la tombe se fend, une  
 belle jeune femme renfermée sous cette tom-  
 be-jette son linceuil, & tenant son enfant ren-  
 du à la vie sur son bras, elle sort du tombeau  
 en soulevant la tombe de l'autre main. C'est  
 dommage que ce chef-d'œuvre ne soit que  
 d'une pierre de sable que le tems détruit, &  
 qu'il soit placé à un endroit où il frappe peu  
 la vue. Le célèbre peintre *Charles le Brun*  
 de Paris, qui vécut dans le siècle passé, fut  
 le premier qui eût cette idée, ou du moins  
 une idée semblable, qu'il exécuta au tombeau  
 de sa mere. Au son de la trompète d'un an-  
 ge, on voit cette femme, dont tous les traits  
 annoncent la béatitude, se lever dans son cer-  
 cueil, dont le couvercle est à demi levé. Le  
 sculpteur qui exécuta cette idée se nommait  
*Colignon. Michel Ange Slodtz* dont nous avons  
 parlé ci-dessus éleva en 1757, dans la paroisse  
 St. Sulpice à Paris, un monument presque  
 semblable, à un curé; on y voit l'immortalité  
 ôter le voile au curé, qui, à genoux & les  
 mains levées vers le ciel, paraît revêtu de  
 ses ornemens sacerdotaux, & la mort prend la  
 fuite. Il existe encore deux autres monu-  
 mens, qui expriment presque la même idée,  
 que ceux dont nous venons de parler. L'un  
 est à Arles, & représente près d'un tombeau,  
 un ange, qui pour faciliter la sortie à un Evê-  
 que, souleve le couvercle, tandis que le pré-  
 lat revêtu de ses habits pontificaux fait des  
 efforts pour sortir. L'autre est le tombeau  
 d'un général, qui de son bâton de comman-  
 dement repousse le couvercle de son cercueil,  
 & présente au dehors sa tête recouverte d'u-  
 ne longue perruque. *Nahl* le pere fit aussi  
 la statue pedestre du feu Landgrave de Hesse-

*Cassel*, placée sur la place Frédéric à Cassel. Elle est de marbre blanc, & représente le Landgrave en costume romain tenant d'une main son bâton de commandement; cette statue colossale a 15 pieds de haut. Trois habiles sculpteurs savoir *Ruhl*, & des deux freres *Heyde* vivent encore à Cassel. On voit dans la plaine près de cette ville des bains magnifiques, ils sont construits en marbre, & on y trouve plusieurs statues & basreliefs sur des sujets de Mythologie; le célèbre *Pierre Etienne Monnot* les sculpta en 1728 jusq. 1738. On voit encore près de Cassel sur une montagne appelé Winterkasten, une statue colossale d'*Hercule*. Elle est placée sur une Pyramide au dessus d'un bâtiment en pierre à trois étages: cette piece est de cuivre, creuse à l'intérieur, & a 31 pieds de haut. Du piedestal, qui est aussi de cuivre, on monte par le moyen d'une échelle dans la masse, sur laquelle s'appuye le Héros, & qui est assez vaste pour contenir 9 personnes. A cette étonnante hauteur on jouit d'une vue extrêmement étendue. Ce chef-d'œuvre fut exécuté dans le premier quartier du siècle actuel, & fait l'admiration de tous ceux qui le voyent.

Nous finirons par *Frédéric Guillaume Dæll*, très habile sculpteur & professeur ès arts libéraux à Gotha. Il naquit à Hildburghausen, où il apprit pendant 5 ans la sculpture sous *Ney* natif de Fulde, qui était alors sculpteur de la cour de cette ville. En 1770 il vint à Gotha, d'où Ernest Duc actuel, pour lors Prince héréditaire, l'envoya à Paris avec *Houdon* sculpteur françois, qui en ce tems là se trouvait aussi à Gotha. Il étudia pendant quatorze mois son art dans cette capitale, & fréquenta les leçons d'anatomie du célèbre *Tetier*. De là il alla en Italie, & passa à Rome la plus grande partie du tems qu'il resta dans ce pays, c. à. d. huit ans. Après avoir étudié les antiques pendant quelques années

& fait plusieurs bustes & bas-reliefs en marbre, il reçut du Comte de Czernischew, général au service de la Russie, la commission de faire en marbre de Carrare, *une Minerve de grandeur naturelle* & de son invention. Cette figure représente *Catherine II*, Impératrice de Russie, en tems de guerre & de paix elle tient dans sa droite une lance, & dans sa gauche une branche de palmier. Les traits du visage sont ceux de l'Impératrice. Il fit ensuite pour le Comte de Schuwalow, général Russe, *un groupe de marbre représentant la Reconnaissance*, où une fille de 14 ans vient faire une offrande à l'Impératrice. Ces deux pièces furent envoyées à cette Princesse. Le *Tombeau de Winkelmann*, qu'on voit à la rotonde à Rome, est aussi de sa main, le conseiller aulique Reifensstein le lui fit faire. Il envoya de Rome au Duc de Gotha un bas relief de son invention, il est de *marbre*, & représente *Bellérophon* au moment, où il reçoit de Minerve le cheval ailé avec lequel il combattit la chimère; un buste de *Mengs*, & un de *Sappho* en marbre de Carrare. Depuis son retour d'Italie il a fait au château de Gotha, où il a encore son atelier & donne des leçons académiques de dessin d'après nature, quantité de bustes, entre autres celui de *Winkelmann* & une *tête de Bacchus* pour le Duc de Gotha; ces deux dernières pièces sont en marbre de Carrare. Dans un salon en stuc de la maison de plaisance du Prince Auguste de Saxe Gotha, il a sculpté en bas relief les *neuf Muses* de grandeur au dessus de la naturelle. Il a modelé pour le Prince de Dessau un *bas relief* représentant à cheval *Gustave Adolphe*, couronné par la victoire, & a sculpté deux fois la Princesse de Dessau, la 1<sup>re</sup> fois en marbre de Saxe, & la seconde en marbre de Carrare. Il modela pareillement pour le marchand d'estampes *Rost* à Leipzig trois figures de grandeur naturelle, toutes trois de son invention.



La première est une *Minerve*, la seconde une *Muse qui pense*, & la dernière une *Hygiène*, de même que les portraits de *Zollikofer* & de *Woisse*. Il a fait aussi, en marbre noir & blanc, différens tombeaux composés d'autels à l'antique, d'urnes, de piédestals & de colonnes itinéraires, où les images des personnes mortes sont incrustées sur les tables avec des inscriptions en lettres de bronze. Tels sont, en Courlande celui de *Mde. de Behr*, à Gotha, celui de la mère de Mr. le Conseiller intime de *Frankenberg*, née de *Schmettau*, celui de Mr. le Chancelier de *Studnitz*, celui de Mlle. d'*Helmolt* & celui de Mr. le Conseiller aulique *Hendrich*: Tels sont encore, celui de Mr. *Bause*, Conseiller au consistoire suprême & grand aumônier; ce monument est une colonne rompus, faite de marbre noir, & une urne, la colonne porte une inscription en lettres de bronze; celui de Mde. la grande maîtresse de *Buchwald*, c'est un Sarcophage de 7 pieds & 1/2, sur lequel se trouve, en marbre blanc, une table avec une inscription, ornée de quatre roses dorées, & surmonté du buste de la défunte en marbre de Carrare blanc; à Altenbourg, celui du chancelier de *Rothkirch*; à Dresde celui de l'épouse du Comte d'*Einseled*, qu'il modela, c'est un génie ailé & tenant sa torche renversée qui pleure sur une urne, avec le Buste de la défunte; celui de Mde. *de Bachof*, c'est une urne, de marbre de Saxe blanc, sur laquelle se trouve son image d'un côté, & de l'autre une table avec une inscription & ornée de guirlandes; à Leipzig celui de Mde. *Schletter* & celui de Mr. le Conseiller aulique *Kersten*; à Meiningen pour le Duc *Charles* le modèle d'un Sarcophage & bas relief, représentant Castor avec Pégase. Pendant le séjour de huit mois qu'il fit à Berlin, il vit couler en bronze la statue de l'Impératrice de Russie, que la ville de Moscou fit faire, par le sculpteur *Meyer*; cet-

te pièce à 10 pieds de haut. Le 5 Juillet 1781 il fut nommé membre honoraire de l'académie de Berlin. - Il est maintenant occupé à faire les bustes de *Newton*, des Ducs *Ernest & Bernard* de Saxe, & de feu le surintendant général *Koppe*, qu'il sculpte en marbre de Carrare blanc.

---

## CURIOSITÉS DE PHYSIQUE.

### *Dents des hommes & plumes des oiseaux.*

**L**ES *dents* de l'homme sont les plus denses & les plus blancs de tous les os : ils sont ordinairement au nombre de 32. Dans les commencements ce n'est qu'une espèce de liquide visqueux, qui prend ensuite de la consistance, & durcit peu à peu.

Les *plumes* des oiseaux, sont extrêmement tendres quand elles commencent à pousser, mais la sage nature les tient renfermées dans une espèce d'étui, & bientôt le tems leur donne, par degrés, toute la solidité, que nous leur connoissons.

Les *dents* des enfans, qui sont encore dans le sein de leur mere, sont revêtues d'une petite pellicule, & enchassées par leurs extrémités dans des trous, que les anatomistes appellent alvéoles. Sans cette précaution elles se perdraient infailliblement.

Les *plumes* des oiseaux sont par une de leurs extrémités enchassées dans une espèce de membrane, & le reste est exposé à l'air.

Lorsque les *dents* croissent, elles ont à leur racine une grande ouverture, qui donne passage aux vaisseaux sanguins, qui leur fournissent le suc nourricier.

Le tuyau de la *plume* au moment où elle se forme est à son extrémité inférieure munie d'un petit trou, par lequel les vaisseaux san-



quins passent & se répandent sur toute la surface du corps qu'on trouve dans la plume, & qu'on nomme son *âme*. Ce corps remplit toute la capacité de la plume, & répand le suc nourricier dans toutes les parties de cette dernière.

Les ouvertures qui se trouvent à la racine des dents s'oblitérent par la suite, de même que les vaisseaux sanguins qui les remplissaient. De là vient sans doute que les *dents* ne poussent plus.

Le trou qui était d'abord à l'extrémité de la plume se ferme petit à petit, & l'on n'y apperçoit plus de vaisseau sanguin. De là vient que l'âme de la plume se dessèche, & que celle-ci ne croît plus.

Les *dents* de l'homme sont creuses jusqu'au milieu, afin que les vaisseaux sanguins puissent y pénétrer & y porter le suc nourricier; le reste est solide & compacte.

Le tuyau d'une *plume* est creux, ce qui non seulement la rend plus légère & plus flexible, mais fournit encore un réservoir au suc nourricier. Le reste de la plume est solide.

Mais, dira-t-on, il reste toujours dans la plume ce corps desséché, qu'on appelle *âme*? cela est vrai, mais cette circonstance ne fait point ici une différence aussi considérable qu'on le pense. Les vaisseaux sanguins restent aussi dans l'intérieur de la dent où ils se dessèchent. Ils deviennent à la vérité extrêmement petits, mais ils subsistent cependant encore. Qu'on casse un morceau d'une dent, elle ne recroîtra pas, qu'on rogne une plume, & ce qu'on en aura coupé ne reviendra pas.

Les *dents* des enfans sont, pendant un certain tems tout à fait dans les alvéoles, d'où elles sortent dans la suite.

Lorsqu'un oiseau sort de l'œuf il est rouge, mais quelques jours après les *plumes*

commencent à percer la peau, & à paraître au dehors.

La pousse des *dents* cause aux enfans des maladies, comme la fièvre &c. & quelquefois même la mort.

Nous ne voyons pas que la cruë des plumes rende les oiseaux malades, parceque leur peau est extrêmement souple & tendre, que les *plumes* la percent sans peine. Mais lorsqu'ils sont très malades, & il n'est pas rare de les voir mourir, par ce qu'alors leur peau étant devenue plus dure, les *plumes* ont plus de peine à percer.

Les *dents* tombent quelquefois sans être gâtées, c'est ce qui arrive aux enfans jusqu'à la même année; elles tombent d'elles mêmes sans occasionner la moindre douleur, parce que les alvéoles s'étant trop élargies ne sont plus en état de les retenir.

Les oiseaux perdent leurs *plumes* par la même raison.

Les *dents* de l'homme se touchent, & sont rangées les unes à côté des autres, pour qu'il puisse y en avoir plusieurs sur un même rang, & se donner mutuellement une certaine fermeté.

Un coup d'œil sur l'aile d'un oiseau, nous convaincra que ses *plumes* sont disposées de la même manière.

La surface extérieure des *dents* est un émail poli, solide & couleur de perles; la substance intérieure est la même, mais moins solide & moins compacte que l'extérieure. De là vient que quand l'acreté de la Lympe, ou les parties salines des alimens ont attaqué le moins du monde l'émail de la dent, la substance intérieure est bientôt gâtée. On trouve des dents, qui ne sont percées que d'un petit trou noir, & qui cependant sont entièrement creuses & cariées à l'intérieur. La raison en est que la Lympe s'est insinuée par

le petit trou noir, & ayant rencontré une matière plus poreuse & moins compacte, elle a eu plus de prise sur cette matière.

Rien n'est plus mauvais dans l'odontologie, que l'usage des esprits ardens &c. L'Espir de Cochléaria appaise il est vrai le mal des dents, & les conserve même pour un certain tems, mais il élargit les alvéoles & dilate les gencives de telle manière, que les dents sur lesquelles on en a mis tombent infailliblement. Il faut aussi se garder d'user de poudre trop dure pour nettoyer les dents, car elle use l'émail & occasionne la Carie. La fumée ou vapeur de romarin, de sauge, de roses, de maltic, de papier, d'eau chaude, de café, & surtout de nids de guêpes adoucit & guérit même pour quelques tems les douleurs. Plusieurs personnes se frottent, avec succès tous les soirs, d'un opiat fait d'écorce d'orange brûlée & réduite en poudre très fine qu'on mêle jusqu'à consistance de baume avec quantité suffisante de miel vierge. Cet opiat nourrit les gencives, donne aux dents une belle couleur blanche & luisante, & les préserve de la cari. Pour conserver ses dents il suffit de se laver la bouche, & de bien se gargariser d'eau fraîche tous les matins. Un usage suivi de ce remède, ne manquera pas d'être suivi du plus heureux succès.

## HISTOIRE NATURELLE.

### *Fragmens de la vie de quelques insectes.*

Nous avons, en Allemagne, la coutume d'écraser, de brûler & d'extirper les chenilles, mais en Italie on mange celles des *cerfs volans*; on les nourrit avec soin jusqu'à ce qu'elles soient grandes, on les vuide alors, & les mange comme un morceau friand. Les an-



ciens romains mangeaient déjà le ver du cerf volant & du hanneton, qu'ils engraisaient de farine. En Amérique on fait à dessein des incisions dans les palmiers afin que les grands charensons, qui se nourrissent de la moëlle de cet arbre viennent y déposer leurs œufs. Quelque tems après on recueille les vers, ordinairement fort gras, & on les rôtit à la broche comme des alouettes.

Quand la chenille du cerf volant se dispose à la transformation, elle se creuse dans la terre, un trou assez grand pour pouvoir, quand elle est devenue cerf volant, mettre ses cornes dans la terre, comme si elle prévoyait ce qui doit lui arriver, & ce qu'elle deviendra.

Le Moucheron a de chaque côté de la tête 12000 yeux, certains insectes en ont plus de 3000, & il existe une espèce de papillons qui en a passé 17000.

La langue du Satyrion est roulée sur elle même, elle se distend comme le ressort d'une montre, & se restitue dans son état primitif par l'élasticité, qui lui est propre.

La plupart des insectes ont le sang froid & blanc, il n'y a que la *puce* la *cochenille* & un fort petit nombre d'autres insectes, qui aient le sang rouge.

*Les papillons de nuit*, (la tête de mort p. e.) sont plutôt garnis de poils que de plumes, afin qu'ils n'aient point à souffrir de l'air froid de la nuit.

Le *taupin* ou *elater*, qui habite ordinairement nos chambres, se nomme ainsi parce que quand on le couche sur le dos, il a la faculté de sauter en l'air, & de retomber sur ses pattes. Il se sert à cette fin, d'un aiguillon ou pointe corneuse, qu'il fait sortir d'un creux, qu'il a au bas ventre, & dans lequel cet aiguillon s'adapte parfaitement. Il est infatigable, & on peut le faire sauter en l'air jusqu'à 100 fois de suite, en le mettant sur le dos toutes les fois qu'il retombe sur ses pat-

es. Cet insecte est la cause innocente de certains craquemens qu'on entend pendant la nuit dans les chambres, & qu'on prend pour des présages, ou du bruit causé par des spectres.

Il en est de même du *pou de bois* autrement dit *pou pulsateur*. Par le moyen de ses mâchoires, qui ont la forme de tenailles, il ronge le bois, en détache un petit éclat, dont il frappe continuellement & en cadence sur un autre petit morceau.

Les *mouches cantharides* sont une espèce d'insectes dont on prend chaque année une grande quantité en Sicile. Elles y viennent de l'Alie & de l'Egypte aux mois de Mai & de Juin, & leur nombre est si prodigieux qu'elles semblent former des nuages qui obscurcissent le ciel. On s'apperçoit de leur arrivée à une odeur désagréable, semblable à celle d'un sel volatil, qu'elles répandent dans les airs aux endroits où elles s'abattent. Les siciliens étendent des draps sous les arbres où se trouvent ces mouches, & le matin avant le lever du soleil, ces insectes étant encore engourdis de l'air froid de la nuit, ils les secouent des arbres, & les recueillent dans des pots. On les sèche au soleil, & en vend annuellement une grande quantité, qui peut monter à 40 quintaux, & même à 40 Cantares (le Cantare ou Cantaro est un poids de 150. 151 & même de 160 Livres.) On trouve dans les élytres de la cantharide une certaine, mais très petite quantité d'or, qu'il est très difficile d'en extraire.

Un artiste de Nanci fait de fort jolis bouquets des Elytres de l'Émeraüdine: on en chasse aussi dans des anneaux le petit Charrenion royal, dont les couleurs d'or brillant de synople doré, d'azur & de pourpre font un effet merveilleux.





Triomphe.  
Vingt-un.  
Whist.

le Whist - Boston.  
Maryland.

## MANIERE SINGULIERE DE PRENDRE les oiseaux aux îles d'Arcadie.

PLUSIEURS habitans du grand nombre des îles de l'Arcadie, se nourrissent pendant un certain tems de l'année, des œufs des oiseaux, qui font leurs nids sur les rochers. La maniere de les prendre est si dangereuse, qu'on peut l'alléguer en exemple, pour faire voir à quelles entreprises la disette de vivres peut engager l'homme. Copinscha, Hunda, Hey, oula, & la dent de Nofs, sont les rochers les plus escarpés; & les naturels qui n'en sont pas éloignés, sont sans contredit les plus habiles grimpeurs, & les chasseurs les plus expérimentés, du gibier de montagne; quelques unes de ces montagnes ont plus de 50 brasses de haut, les bords en sont si petits & si faillans, qu'ils suffisent à peine aux oiseaux pour s'y percher ou y pondre leurs œufs. C'est sur ces rocs que grimpent les téméraires oiseaux, ils y prennent les oiseaux & leurs œufs, & en redescendent de sang froid, sans que jamais la tête leur tourne. Ils font en plusieurs endroits leur attaque du haut en bas. Ils descendent à cet effet du haut d'un roc escarpé en se tenant à une corde, qui n'est quelquefois faite que de foies de porc, & qu'ils préfèrent même à une corde de chanvre, parcequ'elle n'est pas si sujette que celle-ci à être coupée par les pointes faillantes du roc; ils ne se servent pas volontiers de cordes de paille, parcequ'elles se détordent aisément. Un chasseur ne prend ordinairement avec lui qu'un seul aide, qui le descend du haut du rocher & tient la corde, qui n'est retenue que

par ses efforts. Il arrive souvent que les forces lui manquent, & le téméraire oïseleur est alors brisé contre les rochers, ou bien il se noye dans la mer, qui coule à leur pied. Quelquefois le chasseur, qui est sur le sommet du roc, tire la corde d'un endroit à l'autre, avec tout le poids de l'oïseleur & de sa proie, & reçoit des signes de ce dernier quand il l'a perdu de vue; pendant ce travail l'oïseleur, pour éviter d'être blessé par les pointes saillantes, s'éloigne des bords du rocher par le moyen d'un bâton.

Mais la manière la plus singulière de prendre les oiseaux, est celle qui se pratique à l'île de Nofs, sur un quartier de roc prodigieux, qui s'est détaché de la grande île de Nofs, & n'en est éloigné que de 16 brasses. Sa hauteur, qui est énorme est la même que celle du précipice opposé, & la mer coule avec fureur entre les deux, de sorte que l'abîme qui les sépare inspire l'horreur & l'effroi. Le téméraire oïseleur gagne, dans un hâtelet, le roc, au sommet du quel il gravit, & où il cherche à planter des piquets dans le peu de terre, qui s'y trouve; les piquets opposés, sont aux pointes de l'autre roc. Il attache à ces piquets une corde, le long de laquelle, il dirige de côté & d'autre une machine qu'il appelle berceau; & par le moyen d'une corde parallèle à la première & attachée de la même façon, le téméraire chasseur passe d'un roc à l'autre, & s'en retourne avec sa proie.



# CONNOISSANCE DE QUELQUES *Marchandises.*

## *Perles.*

Les Perles ne se pêchent que dans les mers des Indes orientales & occidentales, & à quelques endroits de l'Europe. La pêche des perles orientales & asiatiques ne se fait qu'à quatre endroits, savoir aux environs de l'île Baharem ou Bahrem, dans le Golfe persique. Auprès de la ville de Catif, sur la côte de l'Arabie heureuse, vis à vis de l'île de Baharem. Près de Manar, dans le détroit entre Ceylan & le royaume de Madure ou sur la côte aux perles & sur les côtes du Japon; cette dernière pêche ne rapporte pas beaucoup, parceque les Japonnais font très peu de cas de joyaux. On peut aussi regarder comme faisant partie de cette pêche, celle qui se fait dans la Tararie chinoise auprès de la ville de Nipehoa, dans le lac de ce nom. Pour juger de l'importance de cette pêche, il est bon de savoir, que dans le siècle précédent la Russie & les Chinois se la disputèrent à main armée, & cette guerre ne se termina, que par le partage que les deux nations belligérantes firent entre elles de ce lac, vers la fin du dit siècle, après avoir voulu le posséder chacune en entier. La pêche des perles aux Indes occidentales ou en Amérique, a lieu presque uniquement dans le grand Golfe du Mexique, le long des côtes de la terre ferme. On-y compte 5 pêches, qui à compter d'orient en occident peuvent être rangées comme il suit. La pêche près de Kubagna, île située à 5 miles de la nouvelle Andalousie. Celle de l'île de la Marguerite ou des Perles, qui fournissait anciennement les plus belles perles en très grande quantité, mais qui de nos jours est



presque entièrement épuisée. Celle de Co-  
 mogate tout près de Terra-Firma. Celle du  
 fleuve Hacha ou de la Rencherie, qui est pa-  
 reillement épuisée, & celle près de Ste. Mar-  
 the à 60 miles du fleuve Hacha. Il y a à la  
 vérité quelques pêches de Perles dans la mer  
 du Sud & près du Brésil, mais elles ne signi-  
 fient pas grand chose. On pêche aussi des  
 perles à quelques endroits de l'Europe, p.e.  
 sur les côtes d'Ecosse dans les eaux du Kon-  
 nel dans la province de Cromarty, & dans l'Ilz  
 en Baviere. Les perles qu'on trouve dans  
 cette dernière riviere se nomment perles de  
 Passau. Toutes les autres pêches de perles  
 qu'on se vante d'avoir en Europe, comme cel-  
 les de la Livonie & de l'Ingrie, où l'on trou-  
 ve des perles dans des ruisseaux d'eau vive,  
 dont le fond est un sable graveleux; de la  
 Suède, de la Norwege, du Danemarc, du Jut-  
 land près de Koldingen, du Groenland, de la  
 Pologne, de la Bohême, dans la riviere d'Ot-  
 tawa ou Wottawa, de la Silésie & du Vogt-  
 land, des montagnes de la Misnie dans l'é-  
 tang de Groschartmannsdorf, & dans celui du  
 château de Fryberg, de la Lusace dans le Queis  
 près d'Augsbourg, Francfort sur le Main, de  
 la Lorraine, de la Frise & de plusieurs autres  
 endroits, fournissent à peine quelques perles,  
 les unes plus & les autres moins. Quant aux  
 qualités des perles, il faut surtout faire atten-  
 tion à leur grosseur, à leur forme & figure, à  
 leur couleur, & à leur brillant. Leur gros-  
 seur varie beaucoup, il y en a d' aussi grosses  
 que des cerises, que les allemands nomment  
 pour cette raison perles cerises. Plusieurs  
 personnes nomment aussi perles Parangons,  
 celles qui sont d'une grosseur extraordinaire.  
 (Parangon, signifie sans défaut, parfait, mo-  
 dele &c.) On peut mettre au nombre de ces  
 dernières celles dont Tavernier nous a laissé  
 les gravures, & dont la plus grosse est entre  
 les mains des Rois de Perse. Le Roi qui rég-



ait en 1633 l'acheta d'un Arabe, à qui il en donna 32.000 Tomans, ou 2,080,000 livres de France. Les perles ne varient par moins dans leur figure que dans leur grosseur. Les unes sont tout à fait rondes, & se vendent à la pièce, quand elles ne sont point tout à fait trop petites. D'autres sont oblongues & presque rondes, elles se nomment larmes. Il y en a qui ont la forme d'une poire, d'une olive, ou d'un cylindre, d'autres qui sont applaties, on les appelle cartes ou loupes. Certaines perles ont des bosses ou verrues. on pourrait les nommer perles raboteuses; d'autres enfin n'ont aucune figure régulière, & se nomment, quand elles ne sont pas des plus petites, perles baquettes. Les perles qui sont trop petites pour pouvoir être mises au nombre de quelques-unes des espèces ci-dessus portent le nom de semence de perles. On les vend au poids, ce qui les a fait nommer perles à l'once &c. Le prix des perles dépend surtout de la couleur, du brillant & de la pureté de leur eau ou du poli, & en quelque sorte de la transparence de leur surface. Il y a des perles dont l'eau est blanche, & ce sont les plus estimées en Europe; d'autres dont l'eau est jaunâtre; quelques Indiens & les Arabes les préfèrent aux autres, parcequ'on les croit mures, & qu'on pense que celles, qui de leur nature ont une couleur jaunâtre, n'en changent jamais, tandis qu'au contraire celles dont l'eau est blanche, ne conservent leur blancheur, qu'environ 30 ans. Il y en a encore dont la couleur est, lin couleur de sang, verdâtre, couleur de plomb, & même noirâtre. On s'accorde en général à dire, que les perles orientales ont une couleur plombée, celles d'Amérique une couleur verdâtre, & celles d'Ecosse, ou en général toutes celles d'Europe une couleur lin de sang. Quant à la beauté des perles, celles des Indes orientales qu'on trouve à Ceylan & sur la côte aux perles l'emportent

tent sur toutes les autres en rondour & en pureté, on y en trouve, qui pèsent au delà de 3 ou 4 carats. Celles de Baharem sont un peu jaunâtres, les Japonaises sont grosses mais très inégales & baroques; celles qu'on pêche dans le lac Nipehoa ne sont pas si belles que celles de Baharem. De toutes les perles d'Amérique, celles de la Marguerite sont les plus belles, tant par rapport à leur poids, que par rapport à leur forme & à leur eau. Celles de Cubagna ne pèsent pas au delà de 5 carats, mais elles sont d'une belle forme, & leur eau est de bonne qualité. Celles de Comagate, Rioacha & de Ste. Marthe sont assez pesantes, mais en général mal faites & d'une eau plombée. Le prix des perles ne dépend pas uniquement de leur grosseur, mais encore de leur beauté, de leur forme, de leur poli, & de leur eau. Celles qui sont rondes ou faites en poire, sont les plus précieuses. Les semences de perles orientales qui ne sont pas percées se vendent environ 16 francs l'once, celles qui sont percées, & dont on se sert pour broder, coutent à peu près 20 livres la demie once. 500 perles baroques pesant ensemble une once se vendent 52 jusqu'à 56 livres; cent des mêmes perles, pesant ensemble une once coutent 320 Liv. S'il n'en va que 30 à l'once, elles coutent 1200 Livres. Une perle d'une belle eau & parfaitement ronde se vend, au poids d'un carat, depuis 16 jusqu'à 20 Livres; de deux carats 80 livres; de quatre carats 320 livres, de six carats 500 livres; de huit carats 1400 Liv. de dix carats 2000 Livres & plus.



## NOUVEAUX RÉGLEMENS ET ordonnances remarquables.

L'ASSEMBLÉE nationale de la France continue à démolir l'édifice de l'ancienne constitution, & à en élever un nouveau.

Le Roi d'Espagne a défendu dans ses états l'entrée & le débit des écrits qui ont rapport à la révolution de la France.

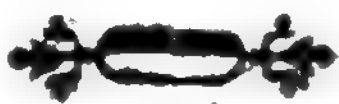
La République de Bern, en Suisse, a pris contre les tentatives de la *Propagande* dans ce canton, & surtout dans le Pays de Vaud, les mesures les plus salutaires, en y faisant publier des édits & des remontrances.

La République de Genève, a, de concert avec quelques membres du gouvernement fait dans sa constitution quelques changemens plus analogues aux conjonctures actuelles.

Les cercles de Suabe & de Franconie ont, par d'excellens réglemens, mis des bornes à l'audace des mendiants dans leurs provinces & districts.

Le Duc de Wurtemberg a publié une ordonnance remarquable, pour prévenir le dommage causé par le gibier.

La République de Pologne vient de se distinguer d'une manière éclatante dans les fastes de l'univers, par une révolution opérée, sans cruauté & sans effusion de sang, dans sa constitution, & en choisissant pour son Roi héréditaire l'Epoux de la Princesse Electorale de Saxe.





## NOUVELLES INVENTIONS DE Luxe & de Commodité.

**Mr. Donerville** à Paris, rue Bourbon No. 33 vend en boîtes à 6 livres la pièce, une pommade pour la gerçure des mamelons des nourrices. Elle n'a aucune odeur, ne cause aucun dégoût au nourriçon, conserve la beauté des seins & opère sans causer de douleurs. On trouve aussi chez lui le *Rosolis d'Espagne*, de son invention.

**Mr. Frenehard** ibidem, prépare du riz, de l'orge, du seigle, des amandes & du sucre, une boisson, qui tient lieu de Café. La livre ne coûte que 24 f. cette liqueur se débite chez lui rue Ste. Marguerite. Sa sœur vend une eau pour teindre les cheveux.

**Mr. Duthu**, rue St. Denis vend 17 sortes de Chocolat de son invention, les prix sont depuis 6 liv. jusqu'à 2 liv. la livre.

**Mr. Quandt** à Jena, a inventé un nouvel instrument de musique, qu'il appelle Harmonica, quoiqu'il n'ait avec l'instrument connu sous ce nom, rien de commun que le son.

**Mr. Steiner** à Weimar, a découvert une manière importante d'épargner le bois, par le moyen de ses fourneaux à l'Escargot; on fait déjà de ces fourneaux avec décorations à la Tarentique ou fabrique de briques artificielles de **Mr. Klauer**, sculpteur de la cour à Weimar.

La fabrique de **Mr. Deppe & Bouvier** à Berlin, débite une nouvelle sorte de chapeaux & d'écharpes pour les Dames; on leur a donné le nom de *chapeaux & écharpes à Camée*.

**Mr. Charles Clagget** à Londres a découvert une manière de perfectionner les instru-

mens à vent & à cordes, applicable surtout au mécanisme de l'instrument; il est aussi l'inventeur d'un instrument chantant portatif.

Un sellier de Londres prétend avoir inventé une voiture, qui ne peut se renverser, & dont la caisse & le siège restent toujours dans une position verticale, quand même les roues tomberaient dans des creux de 2 ou 3 pieds de profondeur.

Mr. *Bertham* aussi de Londres, a inventé une machine très utile, qu'il a nommée *machine à laver*; elle est de différentes grandeurs, & de divers prix. Une de ces machines, qui lave huit chemises à la fois, coute 4 liv. 4 sch. Celles qui en lavent 14 content 4 liv. 15 sch. une machine qui en lave 18 se vend 5 liv. 5 sch. si elle en lave 24 elle coute 6 liv. 6 sch. La machine à tordre est toujours la même, & se vend à part 1 liv. 1 sch.

## P O I D S.

**L**ES MESURES de poids, tout comme celles d'étendue & de contenu, sont si différentes en Europe, que presque chaque ville en a de particulières. Quelques mathématiciens se sont donné beaucoup de peine pour trouver une mesure commune qui pût servir à les rendre uniformes, & ont proposé pour cet effet la longueur du pendule sous l'équateur qui reste invariable; mais malgré les tentatives qui ont été faites en France & ailleurs pour introduire une mesure uniforme, on n'a jamais pu y réussir, ce qui prouve que si la chose n'est pas impossible, elle est du moins difficile à exécuter. Le Dannemarc a cependant l'avantage de n'avoir qu'une même mesure dans tout le royaume, le pied cube de Copenhague étant la règle de tous les poids & des autres mesures dont on s'y sert.



Les poids les plus connus sont I. le **Schiffslast** qui est en Hollande de 2 tonnen ou de 4000 livres. II. Le **Schiffpfund** qui pour les marchandises se divise en 20 **Lyspfund** de 14 livr. chacun, de sorte que le **Schiffpfund** revient à 280 livr. ou 2. 1/2 quintaux de 112 livr. poids de Hambourg. III. Le **Schiffpfund** pour la voiture des marchandises, est de 20 **lys**pfund de 16 livr. chacun, ou de 320 livres. IV. Le **Stein** pour peser la laine, qui est à Hambourg de 10, à Londres de 14, en Saxe & à Gotha de 22 livres. V. Le **Quintal** qui varie dans différens endroits, étant de 100. 102. 108. 110. 112 livres.

La livre de Paris se partage en 2 marcs égaux au marc de Troye, ou 16 onces, le marc en 8 onces, l'once en 8 gros, le gros en 3 deniers, le denier en 24 grains, le grain en 24 primes.

A Londres on pese les grosses marchandises à l'**Avoir-du-poids** qui est de 16 onces, l'once étant de 24 grains moins pesante que celle du poids de Troye dont on pese les pierreries, l'or, l'argent, le bled; 1 tun a 20 hundreds, 1 hundred ou quintal 112 livres, 1 livre 16 onces, 1 once 8 drachmes. 121 livres, avoir-du-poids, font 100 livr. 8 onces de Troye, & 109 livr. font 100 livr. de Paris.

A Pétersbourg le poids est le **Bercowetz**, la Ponde & la livre. Le **Bercowetz** a 10 poudes, la ponde 40 livres. Cette livre est divisée en 32 loths ou 96 solotnics, 1 loth ayant 3 solotnics.

3. 3/7 de solotnic font un loth de Cologne, & 32 loths ou une livre de Cologne font 109. 5/7 de solotnic; 1 ponde fait 34 livres 24 loths de Cologne.

L'arobe de Portugal fait 30 livres de Hambourg, & celle d'Espagne 25.

La livre médicinale d'Allemagne a 12 onces, 1 once 8 drachmes, 1 drachme 3 scrupules, 1 scrupule 20 grains, 480 grains font une once & 5760 grains une livre.

Celle de France contient 12 onces, 1 once 8 drachmes, 1 drachme 3 scrupules, 1 scrupule

rule 2 oboles, 1 obole 12 grains. La livre a 5912 grains.

Celle d'Angleterre a 12 onces, 96 drachmes, 188 scrup. 5760 gr.

39 livres médicales de France font 40 livr. médicales d'Allemagne, & 24 d'Angleterre font 25 d'Allemagne.

Quinze onces, quatre drachmes, deux scrupules, sept grains, poids médicinal, font une livre de Gotha, & vingt quatre loths, deux quinten ou quarts de loth, & huit grains, poids de Gotha, font égaux à une livre médicinale de douze onces.

## R A P P O R T

### *des différens poids dans les principales villes de l'Europe.*

Si on divise la livre de Leipzig en 32 loths, le loth en 4 quarts ou quinten, le quart en 4 pfennings, & le pfenning en 15 grains, il y en a pour la livre.

|                       |   |   |   | <i>livr.</i> | <i>loth.</i> | <i>quint.</i> | <i>pf.</i> | <i>gr.</i> |
|-----------------------|---|---|---|--------------|--------------|---------------|------------|------------|
| l'Amsterdam           | - | - | I | I            | 3            | I             | 10         |            |
| Augsbourg g. p.       | - | - | I | I            | 2            | 3             | 3          |            |
| p. p.                 | - | - | I | -            | I            | 2             | 6          |            |
| Bâle                  | - | - | I | -            | -            | 2             | 6          |            |
| Berlin                | - | - | I | -            | -            | I             | 2          |            |
| Bourdeaux             | - | - | I | I            | 2            | 3             | -          |            |
| Bremen                | - | - | I | I            | 3            | -             | -          |            |
| Breslau               | - | - | - | 27           | 3            | -             | 7          |            |
| Brumswic              | - | - | I | -            | -            | -             | -          |            |
| Bruxelles             | - | - | I | -            | -            | 2             | -          |            |
| Cologne               | - | - | I | -            | -            | -             | -          |            |
| Constantinople        | - | - | 2 | 22           | 3            | 3             | -          |            |
| Copenhague            | - | - | I | -            | -            | 2             | 6          |            |
| Danzig                | - | - | - | 29           | 3            | I             | 8          |            |
| Florence              | - | - | - | 23           | I            | -             | I          |            |
| Francfort sur le Main | - | - | I | -            | -            | -             | 8          |            |
| Genes                 | - | - | - | 21           | 2            | 9             | 8          |            |
| Geneve                | - | - | I | 5            | 8            | I             | -          |            |

*livr. loth. quint. pf. gr.*

|              |   |   |   |    |   |   |    |
|--------------|---|---|---|----|---|---|----|
| Gotha        | - | - | I | -  | - | - | -  |
| Hambourg     | - | - | I | I  | I | - | -  |
| Kœnigsberg   | - | - | I | -  | - | I | -  |
| Livourne     | - | - | - | 23 | I | I | 10 |
| Londres      | - | - | - | 30 | 3 | 3 | 9  |
| Lubec        | - | - | I | I  | - | 2 | -  |
| Lyon         | - | - | - | 28 | 2 | 3 | -  |
| Magdebourg   | - | - | I | -  | - | I | -  |
| Marseille    | - | - | - | 28 | I | I | 8  |
| Memmingen    | - | - | I | 3  | - | I | 7  |
| Munic        | - | - | I | 6  | I | 3 | -  |
| Naples       | - | - | - | 29 | - | I | 8  |
| Nuremberg    | - | - | I | 2  | 3 | 3 | -  |
| Paris        | - | - | I | I  | 2 | I | 10 |
| Petersbourg  | - | - | - | 28 | - | - | 3  |
| Prague       | - | - | I | 3  | - | 3 | 5  |
| Ratisbonne   | - | - | I | 6  | I | 3 | -  |
| Riga         | - | - | - | 28 | 2 | 2 | 8  |
| Rome         | - | - | - | 23 | I | - | I  |
| Schaffhouse  | - | - | - | 31 | 2 | - | -  |
| Stoutgard    | - | - | I | -  | 2 | I | 7  |
| Strasbourg   | - | - | I | -  | I | I | -  |
| Thorn        | - | - | - | 29 | 3 | 3 | -  |
| Venise g. p. | - | - | I | -  | 2 | 3 | -  |
| p. p.        | - | - | - | 20 | 2 | 2 | 9  |
| Vienne       | - | - | I | 6  | 2 | - | -  |
| Ulm          | - | - | I | -  | - | 2 | -  |
| Zittau       | - | - | I | -  | - | I | -  |
| Zuric        | - | - | I | 4  | - | 3 | 8  |

## POIDS OU MARC D'OR & d'argent.

**E**N Allemagne on se sert du marc de Cologne divisé en 8 onces ou 16 loths, 256 pfennings, 212 hellers, 4352 as. 1 loth a 4 quinten; 1 quinten 4 pfennings, 1 pfenning 2 hellers ou 17 as. Une autre division de ce marc, dont on se sert dans les monnoies, est de 65536 parties.

On trouve encore trois sortes de poids d'or en Allemagne, celui de Ducat, celui de Cronen & celui de Goldgulden ou florins d'or.

Le poids de Ducat est partagé en 1.  $1/2$ .  $1/4$ .  $1/8$ .  $1/16$  &  $1/32$  de ducat. 67 ducats de ce poids font égaux à un marc de Cologne.

Le poids de Cronen n'est d'usage que chez les orfèvres. Il est pareillement partagé en 1.  $1/2$ ,  $1/4$ ,  $1/8$ ,  $1/16$  cronen; 69.  $5/63$  cronen font un marc de Cologne. Les orfèvres pèsent avec ce poids l'or qu'ils ont travaillé ou qu'ils achètent de quelque titre qu'il soit, sans faire attention que les Cronen d'où ce poids tire son origine, ont été frappées au titre de 22 carats.

Le poids de Goldgulden n'est employé que pour peser les monnoies qui portent ce nom, il est partagé comme les deux précédens en  $1/2$ ,  $1/4$ ,  $1/8$ ,  $1/16$ ; 72 goldgulden font égaux à un marc de Cologne.

Le marc d'argent fin pour les essais a 16 loths ou 288 grains; 1 loth a 18 grains.

Le marc d'or fin a 24 carats; 1 carat a 12 grains; 1 loth a 1.  $1/2$  carat; 43 marcs d'Allemagne font 41 marcs de France; 100 marcs font 95 marcs de Hollande: 41 marcs font 25 livr. 8 onces d'Angleterre.

En Hollande le marc de Troye est partagé en 8 onces, 160 enguels ou 5120 parties nommées as. L'once a 20 enguels, l'enguel 32 as. Il en va 4864 dans le marc de Cologne, dont un pfenning fait 19 as égaux à 17 as allemands. Il pèse 68985 parties du marc de Cologne.

Le marc d'argent est de 12 deniers ou de 288 grains, le denier est de 24 grains.

Le marc d'or fin est de 24 carats, le carat est de 12 grains.

En Angleterre une livre de Troye est de 12 onces, 240 pennys, 5760 grains; 1 once a 20 pennys, 1 penny 24 grains; 480 grains font égaux à 8724 parties du marc de Cologne.



Le marc d'argent fin est compté par onces & pennys, la livre ayant 12 onces de 20 pennys chacune.

La livre d'or fin a 24 carats de 4 grains, le grain a 4 quarts; 100 livres poids de Troye font 147 marcs, 1 once, 12 deniers de France.

En France le poids de marc est de 8 onces. 64 gros, 192 den. 4608 grains; 1 once a 8 gros. 1 gros 3 den. 1 den. 24 grains. Il pèse 5101 as ou 68729 parties du marc de Cologne; 41 marcs font 43 marcs de Cologne.

Le marc d'or fin a 24 carats, le carat 3 parties.

## RAPPORT DE L'OR à l'argent.

**L**E RAPPORT de l'or à l'argent a varié de tout temps en Allemagne comme dans les autres pays. L'an 1559 l'or étoit à l'argent comme 1 à 11. 1/2. En 1656 comme 1 à 14. 1/8. En 1667 en établissant le pied de Zinna, l'or a été évalué à l'argent en raison de 1 à 13. 5/9. En 1690 plusieurs États de l'Empire adopterent le pied de Leipzig, & fixerent la proportion de l'or à l'argent comme 1 à 15. 1/10. En 1738 ce pied fut reçu comme pied de l'Empire. Aujourd'hui selon le pied de convention établi entre l'Autriche & la Baviere en 1753 la proportion de l'or à l'argent est comme 1 à 14. 11/71. On connaît encore en Allemagne le pied de Berlin ou de Graumann de 1750, qui établit le rapport de l'or à l'argent comme de 1 à 13. 4/5.

Hors de l'Allemagne l'or est à l'argent, à la Chine comme 1 à 10, en Espagne comme 1 à 14. 9/10, en Savoye comme 1 à 14. 6/10, en Suisse comme 1 à 15, en Hollande comme 1 à 14. 3/4 en Angleterre comme 1 à 15. 2/10, en France comme 1 à 15. 1/2, en Russie comme 1 à 13. 7/8.



## *Titre de différentes monnoies.*

Le titre des monnoies n'a pas été sujet à moins de variations. Les Gros d'argent que Wenceslas Roi de Bohême fit frapper le premier en 1396, pour les substituer aux minces traitées du Clergé, étaient au titre de 14 loths d'argent fin, & de la taille de 60 au marc. Chacun pesait un quart de loth, de sorte que celui qui dans ce temps-là payait une redevance d'un gros, payerait aujourd'hui 5 gros 4 pf. d'argent de convention. L'an 1500 huit florins le monnoie contenaient un marc d'argent fin. L'an 1559 il fallait 10 florins 13. 1/2 kreutzer. pour un marc d'argent fin. L'an 1596 de ce même marc on frappa 12 florins 36 kreutzer. L'an 1623 il était à 13. 1/2 flor. En 1667 on établit ce qu'on appelle le pied de Zinna à 10. 1/2 rixdaler le marc fin. L'an 1690 on changea encore le pied de Zinna en celui de Leipzig, & l'on fit frapper 12 rixd. du marc fin.

L'an 1763 on introduisit dans toute la Saxe le pied de convention de Vienne de 1753. Selon ce pied 20 florins contiennent un marc d'argent fin, & le marc d'or fin vaut, le ducat à 2 rixd. 20 gros 8 pfen. 188 rixd. 17 gr. 6 pf. ou 283 flor. 5 k. 34/71 pf.

L'écu en espèces de convention est au titre de 13. 1/3 loths.

Celui de Berlin est au titre de 12 loths de fin, de la taille de 14 écus, le marc d'argent fin.

## *Titre de l'Or & de l'Argent ouvragé.*

En France l'argent ouvragé est au titre de 22. 1/2 den. & 2 grains de remède, ce qui revient au titre de 15 loths 16 grains du marc de Cologne. En haute & basse Saxe il est à 12 loths. A Augsbourg & Ratisbonne à 13 loths. A Vienne à 14 loths. A Francfort & Hambourg à 12 loths 12 grains. A Copenhague à 13 loths 6 grains.

En Espagne à 9 dineros dont 12 font un marc à 24 granos.

Le titre de l'or ouvragé est assez arbitraire en Allemagne. Ordinairement il n'est que de 18 à 20 carats. A Vienne il est à 22 carats sans remède. A Augsbourg à 19.3/4 carats. En Suisse à 18 carats.

En France l'or dans les ouvrages d'orfèvrerie doit être de 22 carats; cependant il est permis aux ouvriers de le travailler à 20 carats dans les ouvrages de bijouterie.

En Espagne les orfèvres travaillent l'or à 22 carats & un quart sans remède.

## RAPPORT DES MESURES COURANTES en pieds & aunes.

**L**A PERCHE géométrique a 10 pieds, le pied 10 pouces, le pouce 10 lignes.

La plus longue perche de France a 28 pieds, & la plus petite en a 18. La toise a 6 pieds, le pied est partagé en 12 pouces, le pouce en 12 lignes, la ligne en 12 points.

La perche du Rhin a 12 pieds, le pied 12 pouces, le pouce 12 lignes.

La perche d'Angleterre a 18 pieds. La toise ou Fathom en a 6. Le pied est de 12 pouces, le pouce de 12 lignes.

Si on divise le pied de France, appelé pied de Roi, en 12 pouces, chaque pouce en 12 lignes, & chaque ligne en 10 parties.

|                     |   |           |
|---------------------|---|-----------|
| le pied de Roi en a | - | 1440      |
| de Rhin             | - | 1391.3/10 |
| d'Amsterdam         | - | 1258      |
| d'Augsbourg         | - | 1313      |
| de Brabant          | - | 1266      |
| de Brunswic         | - | 1260      |
| de Constantinople   | - | 2140      |
| de Cologne          | - | 1220      |
| de Cracovie         | - | 1580      |

|                             |   |   |           |
|-----------------------------|---|---|-----------|
| <b>le pied de Dannemaro</b> | - | - | 1391.3/10 |
| de Danzig                   | - | - | 1272      |
| de Dresde                   | - | - | 1275      |
| de Gotha p. d'Archit.       | - | - | 1281      |
| p. commun                   | - | - | 1250      |
| de Halle                    | - | - | 1250      |
| de Leide                    | - | - | 1390      |
| de Leipzig                  | - | - | 1250      |
| de Lisbonne                 | - | - | 1387      |
| de Londres                  | - | - | 1350      |
| de Munic                    | - | - | 1280      |
| de Nuremberg                | - | - | 1347      |
| de Prague                   | - | - | 1338      |
| de Russie                   | - | - | 1385.6/7  |
| de Stoutgard                | - | - | 1268      |
| de Strasbourg               | - | - | 1282.3/4  |
| de Suede                    | - | - | 1316      |
| de Thorn                    | - | - | 1178.9/25 |
| de Venise                   | - | - | 1540      |
| d'Ulm                       | - | - | 1295      |
| <b>L'ancien pied romain</b> | - | - | 1306      |
| grec                        | - | - | 1350      |
| hébreux                     | - | - | 1550      |

Le pied de Roi étant partagé en 144 lignes & la ligne en 10 parties, l'aune de Paris dont on se sert pour les étoffes de soie, a

|                          |   |   |   | <i>lign.</i> | <i>dixiemes.</i> |
|--------------------------|---|---|---|--------------|------------------|
| pour le drap             | - | - | - | 527          | - 4              |
| pour la toile            | - | - | - | 526          | - 4              |
| <b>Celle d'Abbeville</b> | - | - | - | 524          | - -              |
| d'Amsterdam              | - | - | - | 524          | - -              |
| de Berlin                | - | - | - | 306          | - -              |
| de Brabant à Amsterdam   | - | - | - | 299          | - 6              |
| à Francfort              | - | - | - | 306          | - 5              |
| de Breslau               | - | - | - | 243          | - 8              |
| de Bruxelles grande aune | - | - | - | 307          | - 8              |
| pet. aune                | - | - | - | 303          | - 4              |
| de Copenhague            | - | - | - | 278          | - 2.3/5          |
| de Danzig                | - | - | - | 254          | - 4              |
| de Dresde                | - | - | - | 250          | - 6              |
| d'Erfort gr. aune        | - | - | - | 243          | - 7              |

*lign. dixiemes.*

|                          |   |   |     |   |         |
|--------------------------|---|---|-----|---|---------|
| d'Erfort pet. anne       | - | - | 179 | - | -       |
| de Francfort sur le Mein | - | - | 239 | - | 2       |
| de Geneve                | - | - | 507 | - | -       |
| de Gotha                 | - | - | 250 | - | 6       |
| de Hambourg              | - | - | 254 | - | -       |
| de Hanovre               | - | - | 259 | - | 6       |
| de Langenialza           | - | - | 256 | - | 2       |
| de Leipzig               | - | - | 250 | - | 6       |
| de Londres, le Yard      | - | - | 405 | - | 5       |
| de Lyon                  | - | - | 520 | - | 5       |
| de Nuremberg             | - | - | 292 | - | 4       |
| de Strasbourg            | - | - | 226 | - | 2       |
| de Stoutgard             | - | - | 271 | - | 2       |
| de Thorn                 | - | - | 255 | - | 6.18/25 |
| de Valenciennes          | - | - | 392 | - | -       |
| de Vienne                | - | - | 344 | - | 5       |

19 aunes de Paris font 40 aunes de Gotha.

*Mesures de grains.*

Les mesures de grains dont on se sert à Gotha sont ;

Le Malter de Gotha

divisé en

*pouces cubes de G.*

2 scheffel chacun de

- 6400 à 6416

4 viertel

- 3200 à 3208

16 metzen

- 800 à 802

64 mäschen.

Le Haynermalter

div. en

4 viertel chacun de

- 3870

19 metzen

- 967.1/2

Le Wispel de Berlin à 24 scheffel, le scheffel 4 viertel, le viertel 4 metzen. Le scheffel de seigle pèse 80 livr. de Berlin.

La division de la mesure de Dresde est la même que celle de Berlin : mais le scheffel de seigle est du poids de 160 liv. de Dresde.

Le muid de grains, mesure de Paris, contient 12 septiers, le septier 2 mines ou 12 boif-



seaux, la mine 2 minots, le minot 3 boisseaux, le boisseau 16 litrons. Le litron a 36 pouces cubes. Le muid d'avoine (double de celui de bled ordinairement à Paris) contient 12 septiers, le septier 24 boisseaux. Le litron *de froment* pèse 19.1/8 onces 52 gr. *de seigle*, 18.1/2 onc. 12 gr. *d'orge* 14 onc. 48 gr. *d'avoine* 10.3/8 onc. 12 gr.

A Londres 1 last a 2 weys, 10 quarters, 20 combes, 40 strikes, 80 bushels, 320 pecks, 640 gallons, 1280 pottles. 2570 quarts. Un bushel de froment pèse 61 livr.

### *Mesure de Bois.*

Le malter, mesure pour le bois de charbon, a 3 pieds 10 pouc. de haut, de large & de long. On en compte ordinairement 48 pour 25 cordes.

On mesure le charbon de bois au Stouze qui est égal à 6 viertel de Gorha, & le charbon de terre au scheffel de mines qui contient 2920 pouces cubes.

### *Mesure pour les Corps liquides.*

1 Stuckfafs de vin, mesure de Francfort sur le Mein, a 1.1/4 fouders, 7.1/2 ohm, 150 viertel, 500 maas, ou 2400 chopines.

1 Fouders, mesure de Hambourg, a 6 ohm, 24 aaker, 120 viertel, 240 stubgen ou 4 quartiers, ou 1920 noessel. 1 Stubgen ou 4 quartiers, ou 8 noessel, a 266 pouces cubes de Hambourg, ou 182.1/2 de France, & pèse 7 livres 14 loths de Hambourg.

1 Fouders de vin, mesure de Leipzig, a 2.2/5 fafs, 12 eimer, 756 kannen, 1512 noessel ou 6048 quarts. La kanne d'eau de fontaine de Leipzig pèse 5 marcs 1 loth 15 pf. Celle de Dresde 3 marcs 14.3/4 loths.

Le muid de vin, mesure de Paris, contient 36 sept. ou 288 pint. y compris la lie. Le septier a 4 quattes ou 8 pintes; la pinte 2 chopines; la chopine 2 demisept. 1 demisept. 2 poissons. La pinte a 47.2/9 pouces cubes, pied de roi, & pese 80 onc. 3.1/5 gros d'eau de riviere poid de marc.

1 Tonneau de vin de Bourdeaux a 4 barriques ou oxhœstes; 1 barrique 110 Pots qui pesent 500 livr.

La queue de Champagne contient 48 septiers ou environ 384 pintes, y compris la lie.

La queue de Bourgogne ou d'Orléans contient 430 pintes. La feuillette de vin de Bourgogne a environ 120 bouteilles.

L'Anthal de Hongrie est de deux sortes; le grand a 80 bouteilles, & le petit n'en a que 60.

En Angleterre la mesure des liquides se nomme Gallon qui fait quatre pintes de Paris.

## COMPARAISON DES DIFFÉRENS milles.

**L**E pied géométrique a

Pieds de Rhin - 5. 6719, 7250

Pied anglois - 6. 1012, 9375

Le pied commun françois à 5 pieds royaux.

On compte en Allemagne 15 milles ordinaires, ou 18 petits milles au degré,

un mille de Suède a - 5761 Pieds géom.

de Suisse - 4512

de Danemarck - 4071

com. d'Allemagne 4000

de Hollande - 3158

une lieue de France - 2400

d'Espagne - 2286

d'Ecole - 1500

un mille d'Italie - 1000

d'Angleterre - 868

un werste de Russie. - 575

D'après les dernières mesures qu'on a prises, le degré du méridien à vers Paris environ 57180 toises ou 243080 pieds de roi. Si donc on prend ce degré pour le degré moyen d'Europe, le mille d'Allemagne aura 3812 toises, ou 22872 pieds.

Le mille ordinaire d'Allemagne a d'après cette mesure

|                               |  |       |              |
|-------------------------------|--|-------|--------------|
|                               |  | 22872 | pieds de roi |
| le petit mille d'Allemagne    |  | 19060 |              |
| - - de Suede                  |  | 41885 |              |
| - - de Hongrie & de Dannemarc |  | 34308 |              |
| lieue commune d'Espagne       |  | 20181 |              |
| - petite dito                 |  | 17154 |              |
| - commune de France           |  | 13723 |              |
| - petite dito                 |  | 11436 |              |
| - grande dito                 |  | 17154 |              |
| mille d'Italie                |  | 5718  |              |
| - petit dito                  |  | 4574  |              |
| - d'Angleterre                |  | 4901  |              |
| Werste de Russie              |  | 3268  |              |

En comparant le mille d'Allemagne aux milles étrangers

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 4 milles d'Italie feront    | 1 mille d'All. |
| 7 - d'Espagne               | 6              |
| 5 lieues de France          | 3              |
| 11 milles d'Angleterre      | 3              |
| 8 - d'Ecosse                | 3              |
| 19 - de Hollande            | 15             |
| 4 - de Hongrie ou de Suisse | 5              |
| 2 - de Suede                | 3              |
| 20 werstes de Russie        | 2              |



de la différence des Méridiens en tems,  
cipaux lieux de la terre avec leur lon-  
géogra

|                            | <i>Il est.</i> |          |          | <i>Noms des villes.</i> |   | <i>Pays.</i> |
|----------------------------|----------------|----------|----------|-------------------------|---|--------------|
|                            | <i>h.</i>      | <i>'</i> | <i>"</i> |                         |   |              |
| Quand il est midi à Gotha. | 11             | 36       | 36       | M. Amsterdam            | - | Hollande     |
|                            | 11             | 59       | 22       | M. Anspach              | - | Franconie    |
|                            | 12             | 0        | 52       | S. Augsbourg            | - | Souabe       |
|                            | 12             | 0        | 58       | S. Bamberg              | - | Franconie    |
|                            | 11             | 59       | 38       | M. Bayreuth             | - | - - -        |
|                            | 12             | 10       | 40       | S. Berlin. Observatoire | - | Brandenb.    |
|                            | 11             | 14       | 53       | M. Bordeaux             | - | France       |
|                            | 11             | 52       | 14       | M. Bremen               | - | Basse-Saxe   |
|                            | 12             | 25       | 30       | S. Breslau              | - | Silésie      |
|                            | 10             | 59       | 13       | M. Brest                | - | France       |
|                            | 11             | 59       | 21       | M. Brunswic             | - | Bass. Saxe   |
|                            | 11             | 34       | 35       | M. Bruxelles            | - | Pays-Bas     |
|                            | 10             | 52       | 5        | M. Cadix. Observatoire  | - | Espagne      |
|                            | 11             | 24       | 34       | M. Calais               | - | France       |
|                            | 11             | 17       | 31       | M. Cambridge            | - | Angleter.    |
|                            | 11             | 55       | 30       | M. Cassel. Observatoire | - | Hesse        |
|                            | 12             | 1        | 30       | S. Cobourg              | - | Franconie    |
|                            | 11             | 44       | 50       | M. Cologne. St. Esprit  | - | Bas-Rhin     |
|                            | 1              | 13       | 1        | S. Constantinople. Pera | - | Turquie      |
|                            | 12             | 7        | 32       | S. Copenhague. Obs.     | - | Dannem.      |
|                            | 12             | 36       | 30       | S. Cracovie             | - | Pologne      |
|                            | 12             | 31       | 42       | S. Danzig. Observat.    | - | - - -        |
|                            | 11             | 51       | 30       | M. Darmstadt            | - | Haut-Rh.     |
|                            | 12             | 11       | 57       | S. Dresde. Salon math.  | - | Haut.Sax.    |
|                            | 10             | 52       | 48       | M. Dublin               | - | Irlande      |
|                            | 11             | 4        | 28       | M. Edimbourg. Collège   | - | Ecosse       |

Le signe \* désigne une position déterminée



**B L E.**

entre l'observatoire de *Gotha* & les prin-  
gitude, latitude & distance en milles  
phiques.

| <i>Distance<br/>de Gotha.</i> | <i>Différence des<br/>méridiens en<br/>tems.</i> | <i>Longitude<br/>de l'Isle de<br/>Fer.</i> | <i>Latit. Sept.<br/>ou haut. des<br/>Pôles.</i> |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                               | <i>h.    '    "</i>                              | <i>o    '    "</i>                         | <i>o    '    "</i>                              |
| 59                            | - 23 24 OC.                                      | 22 31 30                                   | * 52 21 56                                      |
| 29                            | - 0 38 OC.                                       | 28 13 0                                    | 49 19 0                                         |
| 45                            | - 0 52 OR.                                       | 28 36 15                                   | 48 23 35                                        |
| 18                            | - 0 58 OR.                                       | 28 37 0                                    | 49 57 0                                         |
| 21                            | - 0 22 OC.                                       | 28 17 0                                    | 49 57 0                                         |
| 35                            | - 10 40 OR.                                      | 31 2 30                                    | * 52 31 30                                      |
| 204                           | - 45 7 OC.                                       | 17 5 46                                    | * 44 50 14                                      |
| 39                            | - 7 46 OC.                                       | 26 26 0                                    | * 53 4 32                                       |
| 56                            | - 25 30 OR.                                      | 34 45 0                                    | * 51 0 30                                       |
| 160                           | 1 0 47 OC.                                       | 13 10 41                                   | * 48 22 42                                      |
| 21                            | - 0 39 OC.                                       | 28 12 51                                   | 52 19 18                                        |
| 75                            | - 25 25 OC.                                      | 22 1 15                                    | * 50 50 59                                      |
| 329                           | 1 7 55 OC.                                       | 11 23 45                                   | * 36 32 0                                       |
| 88                            | - 35 26 OC.                                      | 19 31 1                                    | * 50 57 32                                      |
| 136                           | - 42 29 OC.                                      | 17 45 15                                   | * 52 12 36                                      |
| 11                            | - 4 30 OC.                                       | 27 15 3                                    | * 51 19 20                                      |
| 13                            | - 1 30 OR.                                       | 28 45 0                                    | 50 16 0                                         |
| 34                            | - 15 10 OC.                                      | 24 35 0                                    | * 50 55 21                                      |
| 293                           | 1 13 1 OR.                                       | 46 37 45                                   | * 41 1 10                                       |
| 113                           | - 7 32 OR.                                       | 30 15 30                                   | * 55 41 4                                       |
| 89                            | - 36 30 OR.                                      | 37 30 0                                    | 50 10 0                                         |
| 93                            | - 31 42 OR.                                      | 36 18 0                                    | * 54 22 14                                      |
| 26                            | - 8 30 OC.                                       | 26 15 0                                    | 49 51 0                                         |
| 29                            | - 11 57 OR.                                      | 31 21 39                                   | * 51 2 54                                       |
| 170                           | 1 7 12 OC.                                       | 11 34 30                                   | * 53 21 11                                      |
| 190                           | - 35 32 OC.                                      | 14 29 30                                   | * 55 57 57                                      |

d'après des observations astronomiques.

|    | N. 98. |    |    |    | Nom de l'élér.       | Pays.     |
|----|--------|----|----|----|----------------------|-----------|
|    |        |    |    |    |                      |           |
| 10 | 1      | 1  | 1  | 1  | Edenach              | Thuringe  |
| 11 | 58     | 18 | 18 | 18 | Erfurt               | "         |
| 12 | 1      | 30 | 30 | 30 | Erfurt               | "         |
| 13 | 1      | 30 | 30 | 30 | Isle de Fer          | Max. Aut. |
| 14 | 1      | 34 | 34 | 34 | Fierence, Oberreit.  | Italie    |
| 15 | 51     | 37 | 37 | 37 | Franc. M. Mailrang.  | Hann. Rh. |
| 16 | 16     | 42 | 42 | 42 | Francfort O.         | Brandenb. |
| 17 | 59     | 54 | 54 | 54 | Frieda               | Hann. Rh. |
| 18 | 41     | 44 | 44 | 44 | Gemene, Oberreit.    | Sax. Rh.  |
| 19 | 56     | 41 | 41 | 41 | Gerdagere, Oberreit. | Hann. Rh. |
| 20 | 50     | 51 | 51 | 51 | Gemene, Chateau      | Thuringe  |
| 21 | 1      | 1  | 1  | 1  | Gemene, Oberreit.    | "         |
| 22 | 17     | 10 | 10 | 10 | Gemene, Oberreit.    | Angl. Rh. |
| 23 | 1      | 41 | 41 | 41 | Habernach            | Hann. Rh. |
| 24 | 1      | 41 | 41 | 41 | Halle                | "         |
| 25 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 26 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 27 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 28 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 29 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 30 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 31 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 32 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 33 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 34 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 35 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 36 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 37 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 38 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 39 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 40 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 41 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 42 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 43 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 44 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 45 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 46 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 47 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 48 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 49 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 50 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 51 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 52 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 53 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 54 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 55 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 56 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 57 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 58 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 59 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 60 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 61 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 62 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 63 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 64 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 65 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 66 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 67 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 68 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 69 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 70 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 71 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 72 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 73 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 74 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 75 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 76 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 77 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 78 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 79 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 80 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 81 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 82 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 83 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 84 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 85 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 86 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 87 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 88 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 89 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |
| 90 | 1      | 41 | 41 | 41 | Hannover             | "         |

| <i>Distance<br/>de Gotha.</i> | <i>Différence des<br/>méridiens en<br/>tems.</i> | <i>Longitude<br/>de l'Isle de<br/>Fer.</i> | <i>Latit. Sept.<br/>ou haut. du<br/>Pôle.</i> |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                               | <i>h. i n</i>                                    | <i>o i n</i>                               | <i>o i n</i>                                  |
| 3                             | - 1 34 oc.                                       | 27 59 0                                    | 51 0 0                                        |
| 3                             | - 1 30 or.                                       | 28 47 15                                   | 51 6 0                                        |
| 480                           | 1 53 30 oc.                                      | 0 0 0                                      | 27 47 20                                      |
| 131                           | - 1 24 or.                                       | 28 43 30                                   | * 43 46 30                                    |
| 23                            | - 8 27 oc.                                       | 26 15 0                                    | * 50 7 40                                     |
| 40                            | - 15 25 or.                                      | 32 13 45                                   | * 52 22 8                                     |
| 12                            | - 4 6 oc.                                        | 27 21 0                                    | 50 37 0                                       |
| 93                            | - 18 16 oc.                                      | 23 48 30                                   | * 46 12 17                                    |
| 11                            | - 3 18 oc.                                       | 27 33 0                                    | * 51 31 54                                    |
| 0                             | - 0 7 oc.                                        | 28 22 30                                   | * 50 57 46                                    |
| 0                             | - 0 0                                            | 28 24 15                                   | * 50 56 32                                    |
| 126                           | - 42 50 oc.                                      | 17 40 0                                    | * 51 28 40                                    |
| 15                            | - 1 22 or.                                       | 28 43 0                                    | 51 57 0                                       |
| 14                            | - 5 58 or.                                       | 29 52 0                                    | 51 31 0                                       |
| 44                            | - 2 26 oc.                                       | 27 46 0                                    | * 53 34 8                                     |
| 22                            | - 3 53 oc.                                       | 27 24 15                                   | * 52 22 18                                    |
| 73                            | - 25 46 oc.                                      | 21 56 2                                    | * 52 4 12                                     |
| 32                            | - 8 10 oc.                                       | 26 20 0                                    | 49 24 0                                       |
| 21                            | - 2 46 oc.                                       | 27 41 0                                    | 52 11 0                                       |
| 8                             | - 3 32 or.                                       | 29 15 30                                   | * 50 56 30                                    |
| 116                           | - 43 40 or.                                      | 39 17 30                                   | * 54 43 0                                     |
| 71                            | - 24 58 oc.                                      | 22 8 0                                     | * 52 8 40                                     |
| 16                            | - 6 40 or.                                       | 30 2 30                                    | * 51 20 56                                    |
| 327                           | 1 19 25 oc.                                      | 8 31 15                                    | * 38 42 20                                    |
| 127                           | - 43 8 oc.                                       | 17 35 23                                   | * 51 31 0                                     |
| 41                            | - 0 56 or.                                       | 28 34 0                                    | * 53 50 22                                    |
| 112                           | - 23 33 oc.                                      | 22 29 9                                    | * 45 45 52                                    |
| 294                           | - 56 54 oc.                                      | 14 9 0                                     | * 40 25 18                                    |
| 21                            | - 4 18 or.                                       | 29 27 0                                    | 52 10 0                                       |
| 272                           | - 15 4 or.                                       | 32 8 30                                    | * 35 53 47                                    |
| 30                            | - 9 2 oc.                                        | 26 7 3                                     | * 49 28 59                                    |
| 151                           | - 21 23 oc.                                      | 23 1 43                                    | * 43 17 43                                    |
| 1020                          | 4 47 26 oc.                                      | 296 31 0                                   | * 14 35 55                                    |
| 27                            | - 10 10 oc.                                      | 25 50 0                                    | 49 59 0                                       |
| 26                            | - 11 2 or.                                       | 31 8 0                                     | 51 9 0                                        |
| 1335                          | 7 23 13 oc.                                      | 257 34 15                                  | * 19 25 50                                    |
| 100                           | - 6 3 oc.                                        | 20 51 45                                   | * 45 27 57                                    |

Milles géographiques.

| N.º. | Nome do edifício.   | Paiz.    |
|------|---------------------|----------|
| 1    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 2    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 3    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 4    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 5    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 6    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 7    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 8    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 9    | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 10   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 11   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 12   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 13   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 14   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 15   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 16   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 17   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 18   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 19   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 20   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 21   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 22   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 23   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 24   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 25   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 26   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 27   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 28   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 29   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 30   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 31   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 32   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 33   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 34   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 35   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 36   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 37   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 38   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 39   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 40   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 41   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 42   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 43   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 44   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 45   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 46   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 47   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 48   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 49   | Monast. de S. Bento | Portugal |
| 50   | Monast. de S. Bento | Portugal |



| Höhe der<br>Station. | Differenz der<br>Barometer<br>stände. | Temperatur<br>an 7 Uhr der<br>Nacht. |    |     | Luft-Feucht.<br>am Abend der<br>Nacht. |    |     |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----|-----|----------------------------------------|----|-----|
|                      |                                       | h.                                   | l. | o.  | h.                                     | l. | o.  |
| 134                  | -                                     | 27                                   | 28 | 94. | 34                                     | 33 | 85. |
| 136                  | -                                     | 45                                   | 15 | 97. | 35                                     | 28 | 85. |
| 138                  | -                                     | 3                                    | 28 | 95. | 39                                     | 18 | 8   |
| 140                  | -                                     | 18                                   | 8  | 97. | 45                                     | 50 | 18  |
| 142                  | 7                                     | 13                                   | 18 | 98. | 50                                     | 51 | 8   |
| 144                  | -                                     | 14                                   | 20 | 97. | 54                                     | 37 | 20  |
| 146                  | -                                     | 8                                    | 18 | 95. | 58                                     | 44 | 8   |
| 148                  | -                                     | 25                                   | 18 | 96. | 59                                     | 38 | 27  |
| 150                  | -                                     | 21                                   | 20 | 97. | 60                                     | 12 | 57  |
| 152                  | -                                     | 47                                   | 40 | 96. | 68                                     | 55 | 20  |
| 154                  | -                                     | 4                                    | 30 | 97. | 69                                     | 30 | 8   |
| 156                  | -                                     | 13                                   | 30 | 96. | 70                                     | 8  | 7   |
| 158                  | 7                                     | 3                                    | 8  | 97. | 75                                     | 33 | 30  |
| 160                  | 1                                     | 28                                   | 28 | 97. | 47                                     | 38 | 8   |
| 162                  | -                                     | 25                                   | 28 | 97. | 54                                     | 14 | 30  |
| 164                  | -                                     | 8                                    | 28 | 97. | 58                                     | 8  | 8   |
| 166                  | -                                     | 8                                    | 28 | 97. | 60                                     | 28 | 8   |
| 168                  | -                                     | 8                                    | 28 | 97. | 60                                     | 28 | 35  |
| 170                  | -                                     | 28                                   | 40 | 96. | 61                                     | 48 | 24  |
| 172                  | -                                     | 51                                   | 8  | 97. | 61                                     | 58 | 8   |
| 174                  | -                                     | 7                                    | 8  | 97. | 60                                     | 7  | 20  |
| 176                  | -                                     | 7                                    | 28 | 97. | 60                                     | 17 | 8   |
| 178                  | -                                     | 8                                    | 28 | 97. | 66                                     | 50 | 45  |
| 180                  | -                                     | 18                                   | 30 | 97. | 67                                     | 58 | 8   |
| 182                  | -                                     | 28                                   | 37 | 97. | 67                                     | 48 | 15  |
| 184                  | -                                     | 18                                   | 40 | 97. | 68                                     | 50 | 8   |
| 186                  | -                                     | 11                                   | 38 | 97. | 67                                     | 18 | 7   |
| 188                  | -                                     | 13                                   | 38 | 97. | 65                                     | 28 | 30  |
| 190                  | -                                     | 13                                   | 40 | 97. | 65                                     | 8  | 8   |
| 192                  | -                                     | 13                                   | 40 | 97. | 65                                     | 18 | 8   |
| 194                  | -                                     | 8                                    | 40 | 97. | 65                                     | 48 | 27  |
| 196                  | -                                     | 13                                   | 40 | 97. | 65                                     | 30 | 8   |
| 198                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 200                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 202                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 204                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 206                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 208                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 210                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 212                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 214                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 216                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 218                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 220                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 222                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 224                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 226                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 228                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 230                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 232                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 234                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 236                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 238                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 240                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 242                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 244                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 246                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 248                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 250                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 252                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 254                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 256                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 258                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 260                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 262                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 264                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 266                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 268                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 270                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 272                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 274                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 276                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 278                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 280                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 282                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 284                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 286                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 288                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 290                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 292                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 294                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 296                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 298                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 300                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 302                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 304                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 306                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 308                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 310                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 312                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 314                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 316                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 318                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 320                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 322                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 324                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 326                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 328                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 330                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 332                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 334                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 336                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 338                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 340                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 342                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 344                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 346                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 348                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 350                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 352                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 354                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 356                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 358                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 360                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 362                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 364                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 366                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 368                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 370                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 372                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 374                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 376                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 378                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 380                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 382                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 384                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 386                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 388                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 390                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 392                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 394                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 396                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 398                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 400                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 402                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 404                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 406                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 408                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 410                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 412                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 414                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 416                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 418                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 420                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 422                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 424                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 426                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 428                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 430                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 432                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 434                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 436                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 438                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 440                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 442                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 444                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 446                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 448                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 450                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 452                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 454                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 456                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 458                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 460                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 462                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 464                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 466                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 468                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 470                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 472                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 474                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 476                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 478                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 480                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 482                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 484                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 486                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 488                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 490                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 492                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 494                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 496                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 498                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 500                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 502                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 504                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 506                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 508                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 510                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 512                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 514                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 516                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 518                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 520                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 522                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 524                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 526                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 528                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 530                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 532                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 534                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 536                  | -                                     | 48                                   | 48 | 97. | 65                                     | 40 | 20  |
| 538                  | -                                     | 48                                   | 48 |     |                                        |    |     |

| <i>Il est.</i> | <i>Noms des villes.</i> | <i>Pays.</i> |
|----------------|-------------------------|--------------|
| 12 27 44 S.    | Upsal                   | Suede        |
| 11 37 45 M.    | Utrecht                 | Hollande     |
| 12 8 8 S.      | Wittemberg              | Haut. Sax.   |
| 11 42 12 M.    | Worms                   | Bas - Rhin   |
| 11 56 55 M.    | Wurzburg                | Franconie    |
| 11 51 19 M.    | Zuric                   | Suisse       |

## NOTICE DES PRINCIPALES Foires & Marchés.

- ALTENBOURG.** Lundi apr. Rogate.
- AUGSBOURG.** 1. Exaudi. 2. le 3 Juillet.  
3. St. Michel.
- BEAUCAIRE.** Le 22 Juillet.
- BERLIN.** 1. Dim. Lætare. 2. le 1 Novembre.
- BOLZANO.** 1. Jeudi apr. Invocavit. 2. Fête-Dieu. 3. St. Barthelemi 4. St. André.
- BRESLAU.** 1. Dim. Lætare. 2. Lundi ap. la Nat. de la V.
- BRUNSWIC.** 1. Jeudi ap. la Purif. 2. Jeudi ap. la St. Laurent.
- CASSEL.** Trois semaines avant les Foires de Francfort.
- DANZIG.** 1. Foire appelée Dominique, le 4 Aout. 2. St. Martin, le 12 Nov.
- EISENACH.** 1. Mercr. ap. Reminisc. 2. Mercr. ap. Miler. Dom. 3. Mercr. ap. la St. Michel. 4. Mercr. apr. la St. Martin.
- ERFORT.** 1. La Trinité. 2. St. Barthelemi. 3. St. Martin.
- FRANCFORT SUR LE MAIN.** 1. Mardi de Pâques. 2. Nat. de la V.
- FRANCFORT SUR L'ODER.** 1. Lundi ap. Rem. 2. Lundi ap. Ste. Marguerite. 3. Lundi ap. la St. Martin.

| <i>Distance<br/>Gotha.</i> | <i>Différence des<br/>méridiens en<br/>tems.</i> | <i>Longitude<br/>de l'Isle de<br/>Fér.</i> | <i>Latit. Sept.<br/>ou haut. du<br/>Pôle.</i> |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                            | <i>h. ' "</i>                                    | <i>• ' "</i>                               | <i>• ' "</i>                                  |
| 151                        | - 27 44 or.                                      | 35 18 30                                   | * 59 51 50                                    |
| 62                         | - 22 15 oc.                                      | 22 40 45                                   | 52 5 0                                        |
| 24                         | - 8 8 or.                                        | 30 24 30                                   | * 51 53 0                                     |
| 31                         | - 17 48 oc.                                      | 25 58 0                                    | 49 38 0                                       |
| 20                         | - 3 5 oc.                                        | 27 36 15                                   | * 49 46 6                                     |
| 60                         | - 8 41 oc.                                       | 26 12 20                                   | 47 22 0                                       |

**RA.** 1. Le 20 Mars. 2. le 19 Juil. 3. le 30 Aout. 4. le 11 Oct.

**THA.** 1. Merc. ap. Cantate. 2. Mercr. apr. St. Marguerite. 3. Mercr. ap. la Toussaint.

**EMBOURG.** 1. St. Vite. 2. St. Jaques. 3. St. Félicien.

**EL.** Le **KIELERUMSCHLAG**, le jour des Rois.

**ENIGSBERG EN PRUSSE.** Lundi ap. la St. Jean,

**NGENSALZA.** 1. Quasimodogen. 2. Mardi ap. la Vis. de la V. 3. Mardi ap. St. Egide.

**IPZIG.** 1. Le Nouvel an. 2. Jubilate. 3. St. Michel.

**ON.** 1. Lundi ap. les Rois. 2. Quasimodogeniti. 3. le 4 Aout. 4. le 1 Nov.

**AGDEBOURG.** La **HEERMASSE**, le jour de St. Maurice.

**AYENCE.** 1. Lundi apr. Lætare. 2. Lundi apr. l'Assomption. 3. Le lendemain de la St. Martin.

**UMBOURG.** A la St. Pierre & St. Paul.

**REMBERG.** 1. Le jour des Rois. 2. Mercredi après Pâques. 3. Le 1 Sept.

**RIS.** 1. La foire St. Germain après la Chanleleur. 2. La foire St. Laurent à la mi-jillet.

**STOCK.** 1. Mercr. ap. la Pentecôte. 2. St. Michel.

**RASBOURG.** 1. Le nouvel an. 2. St. Jean

**THORN.** 1. Le jour des Rois. 2. La Trinité.  
 3. St. Simon St. Jude.  
**VIENNE.** Quinze jours apr. la Pentecôte.  
 2. Quinze jours apr. la Ste. Catherine.  
**WEIMAR.** 1. Lundi apr. le Dim. Exaudi. 2.  
 Lundi apr. la Ste. Marguerite.  
**WISMAR.** 1. Dim. Invocavit. 2. Huit jours  
 apr. la Pentecôte.  
**ZURZAC.** 1. Mardi de la Pentecôte. 2. Ste.  
 Veronique.

## COURS DES POSTES.

à CHEVAL.

en CHARIOT.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| pour Leipzig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | partent de Gotha.<br>Dim. Lundi, Mercr.<br>Jeudi, matin. | Lund. Jeud.<br>matin.     |
| y arrivent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lundi, Mardi, Vendr.<br>av. midi, & Mardi<br>ap. midi.   | Mard. Vendr.<br>ap. midi. |
| partent de Leipzig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                           |
| pour Gotha,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dim. Lundi, Mercr.<br>Vendr. ap. midi.                   | Dim. Mercr.<br>ap. midi.  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | arrivent à Gotha.                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lund. Jeud. la nuit.<br>Mard. Sam. le soir.              | Lund. Jeud.<br>la nuit.   |
| Par cette poste arrivent & par-<br>tent les lettres pour Erfort,<br>Weimar, Naumbourg, Halle,<br>Zerbst, Zeitz, Altenbourg, Frey-<br>berg, Wittenberg, Dresde, la<br>Marche, Berlin, Danzig, Thorn,<br>la Prusse, Francfort sur l'Oder,<br>Breslau, Silésie, Pologne, Bo-<br>hème, Prague, Moravie, Egra,<br>Hof, Saalfeld, Roudolstadt. |                                                          |                           |

à CHE.

## à CHEVAL.

## en CHARIOT.

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| pour<br>Berlin par Doudersfladt, Dim.<br>Jeud. av. midi, &<br>Mardi, ap. midi.                                                                                                                                                                    | Lund. Jeud.<br>matin.       |
| arrivent. Mercr. Dim. av. midi.<br>partent de Berlin                                                                                                                                                                                              | Lund. Jeudi,<br>ap. midi.   |
| pour Gotha par Doudersfladt, Mar-<br>di, Sam. le soir.<br>par Halle, Dim. Mercr.                                                                                                                                                                  | Dim. Mercr.<br>matin.       |
| arrivent à Gotha<br>par Doudersfladt, Dim.<br>Mercr. matin.                                                                                                                                                                                       | Lundi, Jeudi<br>le soir.    |
| par Halle, Lund. Jeu-<br>di, la nuit.                                                                                                                                                                                                             | Lundi, Jeudi<br>la nuit.    |
| pour<br>Lambourg. Mardi, apr. midi,<br>Dim. Jeud. matin.                                                                                                                                                                                          | Mard. soir.<br>Sam. midi.   |
| arrivent Mercr. Sam. la nuit.<br>partent de là                                                                                                                                                                                                    | Lundi Mercr.<br>Mercr. Sam. |
| pour Gotha, Mercr. Sam. le soir.<br>arrivent à Gotha<br>Dim. Mercr. matin.                                                                                                                                                                        | Lund. Jeud.<br>soir.        |
| par cette Poste arrivent & par-<br>tent les lettres pour Langensal-<br>za, Muhlhausen, Nordhausen,<br>Wesel, Hollande, Angleterre,<br>Brunswic, Lunebourg, Halber-<br>stadt, Magdebourg, Stettin, Ro-<br>stock, Lubeck, Copenhague,<br>Stockholm. | item.                       |
| pour<br>Frankfort, Lundi, Jeudi, le soir,<br>Mardi, Sam. ap. m.                                                                                                                                                                                   | Lund. Vend.<br>soir, matin. |
| arriv. Lundi, Mardi, Jeud. Sam.                                                                                                                                                                                                                   | Vendr. Lund.                |
| partent } p. Paris tous les jours                                                                                                                                                                                                                 | Dim. Jeud.                  |
| de } Lyon tous les jours.                                                                                                                                                                                                                         | Jeud.                       |
| Frankf. } Pays bas, Hollande tous<br>les jours.                                                                                                                                                                                                   | Dim. Jeud.                  |
| l'Angleterre Dim. Jeud.                                                                                                                                                                                                                           |                             |



## à CHEVAL.

## en CHARIOT.

arrivent } de Paris tous les jours,  
à } Lyon tous les jours.  
Francof. } Pays bas, Hollande  
tous les jours.

*l'Anglet.* Lund. Vendr.

partent } pour Gotha Lund. Mar-  
de } di, Vendredi, Samedi.  
Francof. }

arrivent à Gotha

Dim. Lund. Mercredi.  
Jeud. matin.

Lund. Jeud.  
matin.

Par cette Poste arrivent & par-  
tent les lettres pour Eisenach,  
Fulde, Wetzlar, Westphalie,  
Treves, Cologne, Wesel, Hol-  
lande, Brabant, Angleterre, Ha-  
nau, Mayence, Mannheim, Stras-  
bourg, Metz, Paris, Lyon, Turin,  
Geneve, Bale, Alsace, Brisgau.

*item.*

pour

Nuremberg, Jeudi, le soir, Mardi,  
Samedi, la nuit.

Mard. matin.  
Jeud. soir.

y arrivent Jeud. Sam. Lund. mat.

Lund. Vend.

partent pour Gotha, Lundi, Mar-  
di, Vendr. Samedi,

Merq. Sam.

arrivent à Gotha

Dimanch. Mercredi, Jeudi,  
matin.

Mard. soir.  
Sam. av. mid.

Par cette Poste arrivent & par-  
tent les lettres pour la Fran-  
conie, Schmalkalden, The-  
mar, Meiningen, Hildbourg-  
hausen, Cobourg, Bamberg,  
Wurzburg, Anspach, Bareith,  
la Souabe, Stoutgard, Augs-  
bourg, la Baviere, Ratisbonne,  
l'Autriche, Vienne, le Tirol, l'I-  
talie, la Hongrie & la Turquie.

*item.*



## T A R I F.

Liste des ouvrages en Plâtre, qui se vendent  
à Gotha chez Mr. le Profes-  
seur Doell.

*Bustes de grandeur naturelle.*

|                                                                                                                                           | R. | G. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 5 Bustes de Mengs, de Winkel-<br>mann, de Sapho, d'un génie du Va-<br>tican, de l'Impératrice Faustine, la<br>pièce                       | 1  | 15 |
| NB. Ces 5 bustes ont été sculptés à<br>Rome par Mr. Doell lui même, &<br>c'est sur ces originaux, qu'il a<br>modelé les bustes ci-dessus. |    |    |
| 1 Buste de Gotter à Gotha                                                                                                                 | 2  | —  |
| — de Frédéric II. Roi de Prusse                                                                                                           | 3  | —  |
| — du même, avec le visage d'une<br>grandeur au dessus de la na-<br>turelle                                                                | 2  | —  |
| — de M. de Zach à Gotha, de Mayer<br>& de Newton; la pièce à                                                                              | 3  | —  |
| — de Leibnitz, du Duc Erneste le<br>pieux, du Duc Bernard; la<br>pièce à                                                                  | 5  | —  |
| — de Minerve, en grandeur colos-<br>sale, de 3 pieds de haut; le<br>masque est pris de la fameu-<br>se tête de <i>Villa Albani</i> à Rome | 5  | —  |
| ne Tête d'Agrippine, bas relief ova-<br>le, de 2 pieds de haut & 1 pied, 8 pou-<br>ces, 12 de large                                       | 1  | 8  |
| ckhof le comédien en médaillon, 1<br>pied, 8 pouces de long, sur 1 pied<br>9 pouces de large                                              | 1  | —  |
| es consoles sur lesquelles se placent<br>les bustes. la pièce                                                                             | —  | 8  |
| astor & Pégase en bas relief, de 3 pieds,<br>9 pouces en quarre                                                                           | 6  | —  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R. | G. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Deux bas-reliefs de 3 pieds de long sur 2 pieds, 9 pouces de large pour servir d'accompagnement. 1) Une Minerve assise présentant une branche d'olivier; 2) un Philosophe assis tenant un livre à la main; la pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3  | —  |
| Un jeune faune de grandeur naturelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15 | —  |
| Plusieurs autres bas-reliefs modelés sous son inspection par ses élèves.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
| Les quatre élémens représentés par des amours en bas relief de 2 pieds, 9 pouces de long sur 2 pieds de large; savoir 1) la Terre; c'est un Amour sur un char attelé d'une chèvre & d'un lion qui le traient. 2) L'Eau; elle est représentée par un Amour voguant sur son carquois, son vêtement son arc & ses flèches lui servant de voile. 3) Le Feu; c'est un amour trainé sur le char d'Apollon, attelé de quatre chevaux. 4) L'air; un amour sur le char de Venus le représente. La pièce coûte | 2  | —  |
| Un bas relief de 3 pieds, 3 pouces de long sur 2 pieds, 6 pouces de large, <i>la Marchande d'Amour</i> ; ce sont des filles qui vendent de petits Amours, d'après le tableau d'Herculanum                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | —  |
| Deux autres bas-reliefs de 2 pieds, 3 pouces de long sur 1 pied, 11 pouces, 6 lignes de large, pour servir de pendants au précédent; représentent. a) l'Amour triomphant de tout sur la terre, c'est un Amour monté sur un Lion. b) L'Amour, représenté en califourchon sur un animal marin; la pièce se vend                                                                                                                                                                                        | 2  | —  |
| Deux autres bas-reliefs de figure ovale, ayant 2 pieds, 11 pouces de long sur 1 pied, 11 pouces de large, pour servir aussi de pendants. C'est 1) Au-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |

rore portant un enfant dans ses bras, figure allégorique de la mort prématurée de l'enfant. 2) Une Vestale, qui porte le feu sacré; la pièce à 2  
 Deux autres pendants en bas reliefs de 2 pieds, 11 pouces de long, sur 1 pied, 9 pouces de large. a) C'est une femme assise, qui considère Cupidon assis sur une colonne. b) Une Vénus allaitant Cupidon. La pièce à 2  
 Deux Médaillons en ovale, de 2 pieds, 3 pouces de long, sur 1 pied, 3 pouces de large. Le 1er est une Mufe, qui pleure, le 2d. une Vestale. La pièce se vend 1

Quatre Médaillons aussi de figure ovale, ce sont les quatre saisons représentées par des enfans; leur longueur est de 1 pied sur un pied 7 pouces de large. La pièce à 1

Huit autres d'un pied 8 pouces de long sur 1 pied, 5 pouces de large; représentant Hercule, Minerve, Socrate, Antinoüs, Faustine, Livia, Amour & Pliché, d'après d'antiques Camées. La pièce 1

Six bustes d'un pied de haut, savoir; les bustes d'Homère, de Socrate, de Vénus, d'une fille de Niobé, & deux têtes d'Empereur. La pièce 1

Un bas-relief représentant Persée, qui délivre Andromède, il a 2 pieds de long, sur 1 pied, 9 pouces de large. 1

Thésée offrant sur l'autel d'Apollon, la petite Venus restée d'Ariadne, c'est un bas-relief de 3 pieds de long sur 2 pieds de large 2

Une Vestale portant le feu sacré, & de figure entière 15



# ARTICLES CONTENUS

## dans cet Almanach.

[Les nouveaux articles sont imprimés en caractères différens; leur rédacteur est M. *Reichard*, conseiller & bibliothécaire de S. A. S. Mgr. le duc de Saxe-Gotha. Le choix & l'explication des estampes est de M. le conseiller *Hamberger*.]

**E**poques.

Comput ecclésiastique.

Fêtes mobiles.

Quatre-temps.

Equinoxes.

Solstices.

Les douze signes du Zodiaque.

Eclipses.

Apparition des planètes.

Le soleil avec les sept planètes.

Lumière Zodiacale.

Anniversaires de la maison de Saxe-Gotha.

Généalogie de la maison de Saxe.

Liste généalogique des Princes & Princesses de l'Europe.

Table chronologique, des souverains de l'Europe.

Tableau des différentes divisions du ciel étoilé

Etiquettes, usages & modes chez différens peuples

Arithmétique politique

Nombre des habitans de 186 villes

Tableau de la grandeur, population, revenus, forces militaires & navales de quelques états & pays



|                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Apperçu des écharpes & uniformes des troupes de différentes puissances de l'Europe                                                                                                 | 27 |
| Le héros de la bonne diète                                                                                                                                                         | 27 |
| Le feu sacré                                                                                                                                                                       | 30 |
| Cérémoniel observé par une dame Européenne dans une visite qu'elle fit à une Sultane, & description de la fête des tulipes                                                         | 33 |
| Epoques où certaines fleurs ont été de mode                                                                                                                                        | 38 |
| De la sculpture                                                                                                                                                                    | 39 |
| Curiosités de Physique.                                                                                                                                                            |    |
| Dents des hommes & plumes des oiseaux                                                                                                                                              | 60 |
| Histoire naturelle.                                                                                                                                                                |    |
| Fragmens de la vie de quelques insectes                                                                                                                                            | 63 |
| Table alphabétique de différens jeux usités en Europe                                                                                                                              | 66 |
| Manière singulière de prendre les oiseaux aux îles d'Arcadie                                                                                                                       | 67 |
| Connoissance de quelques marchandises.                                                                                                                                             |    |
| Perles                                                                                                                                                                             | 69 |
| Nouveaux réglemens & ordonnances remarquables                                                                                                                                      | 73 |
| Inventions de luxe & de commodité                                                                                                                                                  | 74 |
| Poids                                                                                                                                                                              | 75 |
| Rapport des différens poids                                                                                                                                                        | 77 |
| Poids ou marc d'or & d'argent                                                                                                                                                      | 78 |
| Rapport de l'or à l'argent                                                                                                                                                         | 80 |
| Titre de différentes monnoies                                                                                                                                                      | 81 |
| Titre de l'or & de l'argent ouvrage                                                                                                                                                | 81 |
| Rapport des mesures courantes en pieds & aunes                                                                                                                                     | 82 |
| Mesures de grains                                                                                                                                                                  | 84 |
| Mesure de bois                                                                                                                                                                     | 85 |
| Mesure pour les corps liquides.                                                                                                                                                    | 85 |
| Comparaison des différens milles                                                                                                                                                   | 86 |
| Table de la différence des méridiens en tems, entre l'observatoire de Gotha, & les principaux lieux de la terre, avec leur longitude, latitude, & distance en milles géographiques | 88 |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Notice des principales foires & marchés | 94 |
| Cours des postes                        | 90 |
| Tarif.                                  |    |

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Liste des ouvrages en Plâtre, qui se vendent à Gotha chez Mr. le Professeur Dæll</i> | 99 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|

## A V I S.

**C**ET Almanach reparaitra l'année prochaine & les suivantes selon le plan qui lui sert de base, & selon lequel il renfermera à chaque reproduction, en partie des articles nouveaux, & en partie les articles qui s'y trouvent de fondation, pour servir à un usage commun & général.

Ceux qui souhaiteront de prendre en commission certain nombre d'exemplaires de cet Almanach, jouiront d'une provision convenable : mais on prie de ne point hauffer le prix qui est

de 2 Livres 14 s. arg. de Fr. l'exemplaire relié en parchemin vernissé, & doré sur tranche, avec des tablettes & douze tailles douces.

de 2 Livres l'exemplaire non relié avec les tailles douces.

On s'adressera au Sr. Ettinger à Gotha.

## A G O T H A.

De l'Imprimerie de JEAN CHRISTOPHE  
REYHER.



# JAN VIEW

DATE

NAME

NO.

CL.

PL.

NO.

CL.

PL.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

# JANUARY.

PAGE.

R. H. P.

DATE.

R. H. P.

1880.

# REVISED

|     | PARTIAL |    |    | TOTAL |    |    |
|-----|---------|----|----|-------|----|----|
|     | R.      | L. | P. | R.    | L. | P. |
| 1   |         |    |    |       |    |    |
| 2   |         |    |    |       |    |    |
| 3   |         |    |    |       |    |    |
| 4   |         |    |    |       |    |    |
| 5   |         |    |    |       |    |    |
| 6   |         |    |    |       |    |    |
| 7   |         |    |    |       |    |    |
| 8   |         |    |    |       |    |    |
| 9   |         |    |    |       |    |    |
| 10  |         |    |    |       |    |    |
| 11  |         |    |    |       |    |    |
| 12  |         |    |    |       |    |    |
| 13  |         |    |    |       |    |    |
| 14  |         |    |    |       |    |    |
| 15  |         |    |    |       |    |    |
| 16  |         |    |    |       |    |    |
| 17  |         |    |    |       |    |    |
| 18  |         |    |    |       |    |    |
| 19  |         |    |    |       |    |    |
| 20  |         |    |    |       |    |    |
| 21  |         |    |    |       |    |    |
| 22  |         |    |    |       |    |    |
| 23  |         |    |    |       |    |    |
| 24  |         |    |    |       |    |    |
| 25  |         |    |    |       |    |    |
| 26  |         |    |    |       |    |    |
| 27  |         |    |    |       |    |    |
| 28  |         |    |    |       |    |    |
| 29  |         |    |    |       |    |    |
| 30  |         |    |    |       |    |    |
| 31  |         |    |    |       |    |    |
| 32  |         |    |    |       |    |    |
| 33  |         |    |    |       |    |    |
| 34  |         |    |    |       |    |    |
| 35  |         |    |    |       |    |    |
| 36  |         |    |    |       |    |    |
| 37  |         |    |    |       |    |    |
| 38  |         |    |    |       |    |    |
| 39  |         |    |    |       |    |    |
| 40  |         |    |    |       |    |    |
| 41  |         |    |    |       |    |    |
| 42  |         |    |    |       |    |    |
| 43  |         |    |    |       |    |    |
| 44  |         |    |    |       |    |    |
| 45  |         |    |    |       |    |    |
| 46  |         |    |    |       |    |    |
| 47  |         |    |    |       |    |    |
| 48  |         |    |    |       |    |    |
| 49  |         |    |    |       |    |    |
| 50  |         |    |    |       |    |    |
| 51  |         |    |    |       |    |    |
| 52  |         |    |    |       |    |    |
| 53  |         |    |    |       |    |    |
| 54  |         |    |    |       |    |    |
| 55  |         |    |    |       |    |    |
| 56  |         |    |    |       |    |    |
| 57  |         |    |    |       |    |    |
| 58  |         |    |    |       |    |    |
| 59  |         |    |    |       |    |    |
| 60  |         |    |    |       |    |    |
| 61  |         |    |    |       |    |    |
| 62  |         |    |    |       |    |    |
| 63  |         |    |    |       |    |    |
| 64  |         |    |    |       |    |    |
| 65  |         |    |    |       |    |    |
| 66  |         |    |    |       |    |    |
| 67  |         |    |    |       |    |    |
| 68  |         |    |    |       |    |    |
| 69  |         |    |    |       |    |    |
| 70  |         |    |    |       |    |    |
| 71  |         |    |    |       |    |    |
| 72  |         |    |    |       |    |    |
| 73  |         |    |    |       |    |    |
| 74  |         |    |    |       |    |    |
| 75  |         |    |    |       |    |    |
| 76  |         |    |    |       |    |    |
| 77  |         |    |    |       |    |    |
| 78  |         |    |    |       |    |    |
| 79  |         |    |    |       |    |    |
| 80  |         |    |    |       |    |    |
| 81  |         |    |    |       |    |    |
| 82  |         |    |    |       |    |    |
| 83  |         |    |    |       |    |    |
| 84  |         |    |    |       |    |    |
| 85  |         |    |    |       |    |    |
| 86  |         |    |    |       |    |    |
| 87  |         |    |    |       |    |    |
| 88  |         |    |    |       |    |    |
| 89  |         |    |    |       |    |    |
| 90  |         |    |    |       |    |    |
| 91  |         |    |    |       |    |    |
| 92  |         |    |    |       |    |    |
| 93  |         |    |    |       |    |    |
| 94  |         |    |    |       |    |    |
| 95  |         |    |    |       |    |    |
| 96  |         |    |    |       |    |    |
| 97  |         |    |    |       |    |    |
| 98  |         |    |    |       |    |    |
| 99  |         |    |    |       |    |    |
| 100 |         |    |    |       |    |    |

REVISED



# FEVER.

FOOTE.

GUTH.

R. G. F.

R. G. F.

1880.

# M A R S

P E N N.

D A T E

R.

G.

P.

R.

G.

P.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31

TOTAL

M A R S

# M A N S.

PARTS.

GRAND.

M.

G.

M.

M.

G.

P.

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 1  |  |  |  |  |  |  |
| 2  |  |  |  |  |  |  |
| 3  |  |  |  |  |  |  |
| 4  |  |  |  |  |  |  |
| 5  |  |  |  |  |  |  |
| 6  |  |  |  |  |  |  |
| 7  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |  |  |  |  |  |  |
| 9  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |  |  |

Total.

M A N S.

# ANAL.

|     | PARTS. |    |    | TENS. |    |    |
|-----|--------|----|----|-------|----|----|
|     | R.     | C. | P. | R.    | C. | P. |
| 1   |        |    |    |       |    |    |
| 2   |        |    |    |       |    |    |
| 3   |        |    |    |       |    |    |
| 4   |        |    |    |       |    |    |
| 5   |        |    |    |       |    |    |
| 6   |        |    |    |       |    |    |
| 7   |        |    |    |       |    |    |
| 8   |        |    |    |       |    |    |
| 9   |        |    |    |       |    |    |
| 10  |        |    |    |       |    |    |
| 11  |        |    |    |       |    |    |
| 12  |        |    |    |       |    |    |
| 13  |        |    |    |       |    |    |
| 14  |        |    |    |       |    |    |
| 15  |        |    |    |       |    |    |
| 16  |        |    |    |       |    |    |
| 17  |        |    |    |       |    |    |
| 18  |        |    |    |       |    |    |
| 19  |        |    |    |       |    |    |
| 20  |        |    |    |       |    |    |
| 21  |        |    |    |       |    |    |
| 22  |        |    |    |       |    |    |
| 23  |        |    |    |       |    |    |
| 24  |        |    |    |       |    |    |
| 25  |        |    |    |       |    |    |
| 26  |        |    |    |       |    |    |
| 27  |        |    |    |       |    |    |
| 28  |        |    |    |       |    |    |
| 29  |        |    |    |       |    |    |
| 30  |        |    |    |       |    |    |
| 31  |        |    |    |       |    |    |
| 32  |        |    |    |       |    |    |
| 33  |        |    |    |       |    |    |
| 34  |        |    |    |       |    |    |
| 35  |        |    |    |       |    |    |
| 36  |        |    |    |       |    |    |
| 37  |        |    |    |       |    |    |
| 38  |        |    |    |       |    |    |
| 39  |        |    |    |       |    |    |
| 40  |        |    |    |       |    |    |
| 41  |        |    |    |       |    |    |
| 42  |        |    |    |       |    |    |
| 43  |        |    |    |       |    |    |
| 44  |        |    |    |       |    |    |
| 45  |        |    |    |       |    |    |
| 46  |        |    |    |       |    |    |
| 47  |        |    |    |       |    |    |
| 48  |        |    |    |       |    |    |
| 49  |        |    |    |       |    |    |
| 50  |        |    |    |       |    |    |
| 51  |        |    |    |       |    |    |
| 52  |        |    |    |       |    |    |
| 53  |        |    |    |       |    |    |
| 54  |        |    |    |       |    |    |
| 55  |        |    |    |       |    |    |
| 56  |        |    |    |       |    |    |
| 57  |        |    |    |       |    |    |
| 58  |        |    |    |       |    |    |
| 59  |        |    |    |       |    |    |
| 60  |        |    |    |       |    |    |
| 61  |        |    |    |       |    |    |
| 62  |        |    |    |       |    |    |
| 63  |        |    |    |       |    |    |
| 64  |        |    |    |       |    |    |
| 65  |        |    |    |       |    |    |
| 66  |        |    |    |       |    |    |
| 67  |        |    |    |       |    |    |
| 68  |        |    |    |       |    |    |
| 69  |        |    |    |       |    |    |
| 70  |        |    |    |       |    |    |
| 71  |        |    |    |       |    |    |
| 72  |        |    |    |       |    |    |
| 73  |        |    |    |       |    |    |
| 74  |        |    |    |       |    |    |
| 75  |        |    |    |       |    |    |
| 76  |        |    |    |       |    |    |
| 77  |        |    |    |       |    |    |
| 78  |        |    |    |       |    |    |
| 79  |        |    |    |       |    |    |
| 80  |        |    |    |       |    |    |
| 81  |        |    |    |       |    |    |
| 82  |        |    |    |       |    |    |
| 83  |        |    |    |       |    |    |
| 84  |        |    |    |       |    |    |
| 85  |        |    |    |       |    |    |
| 86  |        |    |    |       |    |    |
| 87  |        |    |    |       |    |    |
| 88  |        |    |    |       |    |    |
| 89  |        |    |    |       |    |    |
| 90  |        |    |    |       |    |    |
| 91  |        |    |    |       |    |    |
| 92  |        |    |    |       |    |    |
| 93  |        |    |    |       |    |    |
| 94  |        |    |    |       |    |    |
| 95  |        |    |    |       |    |    |
| 96  |        |    |    |       |    |    |
| 97  |        |    |    |       |    |    |
| 98  |        |    |    |       |    |    |
| 99  |        |    |    |       |    |    |
| 100 |        |    |    |       |    |    |
| 101 |        |    |    |       |    |    |
| 102 |        |    |    |       |    |    |
| 103 |        |    |    |       |    |    |
| 104 |        |    |    |       |    |    |
| 105 |        |    |    |       |    |    |
| 106 |        |    |    |       |    |    |
| 107 |        |    |    |       |    |    |
| 108 |        |    |    |       |    |    |
| 109 |        |    |    |       |    |    |
| 110 |        |    |    |       |    |    |
| 111 |        |    |    |       |    |    |
| 112 |        |    |    |       |    |    |
| 113 |        |    |    |       |    |    |
| 114 |        |    |    |       |    |    |
| 115 |        |    |    |       |    |    |
| 116 |        |    |    |       |    |    |
| 117 |        |    |    |       |    |    |
| 118 |        |    |    |       |    |    |
| 119 |        |    |    |       |    |    |
| 120 |        |    |    |       |    |    |
| 121 |        |    |    |       |    |    |
| 122 |        |    |    |       |    |    |
| 123 |        |    |    |       |    |    |
| 124 |        |    |    |       |    |    |
| 125 |        |    |    |       |    |    |
| 126 |        |    |    |       |    |    |
| 127 |        |    |    |       |    |    |
| 128 |        |    |    |       |    |    |
| 129 |        |    |    |       |    |    |
| 130 |        |    |    |       |    |    |
| 131 |        |    |    |       |    |    |
| 132 |        |    |    |       |    |    |
| 133 |        |    |    |       |    |    |
| 134 |        |    |    |       |    |    |
| 135 |        |    |    |       |    |    |
| 136 |        |    |    |       |    |    |
| 137 |        |    |    |       |    |    |
| 138 |        |    |    |       |    |    |
| 139 |        |    |    |       |    |    |
| 140 |        |    |    |       |    |    |
| 141 |        |    |    |       |    |    |
| 142 |        |    |    |       |    |    |
| 143 |        |    |    |       |    |    |
| 144 |        |    |    |       |    |    |
| 145 |        |    |    |       |    |    |
| 146 |        |    |    |       |    |    |
| 147 |        |    |    |       |    |    |
| 148 |        |    |    |       |    |    |
| 149 |        |    |    |       |    |    |
| 150 |        |    |    |       |    |    |
| 151 |        |    |    |       |    |    |
| 152 |        |    |    |       |    |    |
| 153 |        |    |    |       |    |    |
| 154 |        |    |    |       |    |    |
| 155 |        |    |    |       |    |    |
| 156 |        |    |    |       |    |    |
| 157 |        |    |    |       |    |    |
| 158 |        |    |    |       |    |    |
| 159 |        |    |    |       |    |    |
| 160 |        |    |    |       |    |    |
| 161 |        |    |    |       |    |    |
| 162 |        |    |    |       |    |    |
| 163 |        |    |    |       |    |    |
| 164 |        |    |    |       |    |    |
| 165 |        |    |    |       |    |    |
| 166 |        |    |    |       |    |    |
| 167 |        |    |    |       |    |    |
| 168 |        |    |    |       |    |    |
| 169 |        |    |    |       |    |    |
| 170 |        |    |    |       |    |    |
| 171 |        |    |    |       |    |    |
| 172 |        |    |    |       |    |    |
| 173 |        |    |    |       |    |    |
| 174 |        |    |    |       |    |    |
| 175 |        |    |    |       |    |    |
| 176 |        |    |    |       |    |    |
| 177 |        |    |    |       |    |    |
| 178 |        |    |    |       |    |    |
| 179 |        |    |    |       |    |    |
| 180 |        |    |    |       |    |    |
| 181 |        |    |    |       |    |    |
| 182 |        |    |    |       |    |    |
| 183 |        |    |    |       |    |    |
| 184 |        |    |    |       |    |    |
| 185 |        |    |    |       |    |    |
| 186 |        |    |    |       |    |    |
| 187 |        |    |    |       |    |    |
| 188 |        |    |    |       |    |    |
| 189 |        |    |    |       |    |    |
| 190 |        |    |    |       |    |    |
| 191 |        |    |    |       |    |    |
| 192 |        |    |    |       |    |    |
| 193 |        |    |    |       |    |    |
| 194 |        |    |    |       |    |    |
| 195 |        |    |    |       |    |    |
| 196 |        |    |    |       |    |    |
| 197 |        |    |    |       |    |    |
| 198 |        |    |    |       |    |    |
| 199 |        |    |    |       |    |    |
| 200 |        |    |    |       |    |    |
| 201 |        |    |    |       |    |    |
| 202 |        |    |    |       |    |    |
| 203 |        |    |    |       |    |    |
| 204 |        |    |    |       |    |    |
| 205 |        |    |    |       |    |    |
| 206 |        |    |    |       |    |    |
| 207 |        |    |    |       |    |    |
| 208 |        |    |    |       |    |    |
| 209 |        |    |    |       |    |    |
| 210 |        |    |    |       |    |    |
| 211 |        |    |    |       |    |    |
| 212 |        |    |    |       |    |    |
| 213 |        |    |    |       |    |    |
| 214 |        |    |    |       |    |    |
| 215 |        |    |    |       |    |    |
| 216 |        |    |    |       |    |    |
| 217 |        |    |    |       |    |    |
| 218 |        |    |    |       |    |    |
| 219 |        |    |    |       |    |    |
| 220 |        |    |    |       |    |    |
| 221 |        |    |    |       |    |    |
| 222 |        |    |    |       |    |    |
| 223 |        |    |    |       |    |    |
| 224 |        |    |    |       |    |    |
| 225 |        |    |    |       |    |    |
| 226 |        |    |    |       |    |    |
| 227 |        |    |    |       |    |    |
| 228 |        |    |    |       |    |    |
| 229 |        |    |    |       |    |    |
| 230 |        |    |    |       |    |    |
| 231 |        |    |    |       |    |    |
| 232 |        |    |    |       |    |    |
| 233 |        |    |    |       |    |    |
| 234 |        |    |    |       |    |    |
| 235 |        |    |    |       |    |    |
| 236 |        |    |    |       |    |    |
| 237 |        |    |    |       |    |    |
| 238 |        |    |    |       |    |    |
| 239 |        |    |    |       |    |    |
| 240 |        |    |    |       |    |    |
| 241 |        |    |    |       |    |    |
| 242 |        |    |    |       |    |    |
| 243 |        |    |    |       |    |    |
| 244 |        |    |    |       |    |    |
| 245 |        |    |    |       |    |    |
| 246 |        |    |    |       |    |    |
| 247 |        |    |    |       |    |    |
| 248 |        |    |    |       |    |    |
| 249 |        |    |    |       |    |    |
| 250 |        |    |    |       |    |    |
| 251 |        |    |    |       |    |    |
| 252 |        |    |    |       |    |    |
| 253 |        |    |    |       |    |    |
| 254 |        |    |    |       |    |    |
| 255 |        |    |    |       |    |    |
| 256 |        |    |    |       |    |    |
| 257 |        |    |    |       |    |    |
| 258 |        |    |    |       |    |    |
| 259 |        |    |    |       |    |    |
| 260 |        |    |    |       |    |    |
| 261 |        |    |    |       |    |    |
| 262 |        |    |    |       |    |    |
| 263 |        |    |    |       |    |    |
| 264 |        |    |    |       |    |    |
| 265 |        |    |    |       |    |    |
| 266 |        |    |    |       |    |    |
| 267 |        |    |    |       |    |    |
| 268 |        |    |    |       |    |    |
| 269 |        |    |    |       |    |    |
| 270 |        |    |    |       |    |    |
| 271 |        |    |    |       |    |    |
| 272 |        |    |    |       |    |    |
| 273 |        |    |    |       |    |    |
| 274 |        |    |    |       |    |    |
| 275 |        |    |    |       |    |    |
| 276 |        |    |    |       |    |    |
| 277 |        |    |    |       |    |    |
| 278 |        |    |    |       |    |    |
| 279 |        |    |    |       |    |    |
| 280 |        |    |    |       |    |    |
| 281 |        |    |    |       |    |    |
| 282 |        |    |    |       |    |    |
| 283 |        |    |    |       |    |    |
| 284 |        |    |    |       |    |    |
| 285 |        |    |    |       |    |    |
| 286 |        |    |    |       |    |    |
| 287 |        |    |    |       |    |    |
| 288 |        |    |    |       |    |    |
| 289 |        |    |    |       |    |    |
| 290 |        |    |    |       |    |    |
| 291 |        |    |    |       |    |    |
| 292 |        |    |    |       |    |    |
| 293 |        |    |    |       |    |    |
| 294 |        |    |    |       |    |    |
| 295 |        |    |    |       |    |    |
| 296 |        |    |    |       |    |    |
| 297 |        |    |    |       |    |    |
| 298 |        |    |    |       |    |    |
| 299 |        |    |    |       |    |    |
| 300 |        |    |    |       |    |    |
| 301 |        |    |    |       |    |    |
| 302 |        |    |    |       |    |    |
| 303 |        |    |    |       |    |    |
| 304 |        |    |    |       |    |    |
| 305 |        |    |    |       |    |    |
| 306 |        |    |    |       |    |    |
| 307 |        |    |    |       |    |    |
| 308 |        |    |    |       |    |    |
| 309 |        |    |    |       |    |    |
| 310 |        |    |    |       |    |    |
| 311 |        |    |    |       |    |    |
| 312 |        |    |    |       |    |    |
| 313 |        |    |    |       |    |    |
| 314 |        |    |    |       |    |    |
| 315 |        |    |    |       |    |    |
| 316 |        |    |    |       |    |    |
| 317 |        |    |    |       |    |    |
| 318 |        |    |    |       |    |    |
| 319 |        |    |    |       |    |    |
| 320 |        |    |    |       |    |    |
| 321 |        |    |    |       |    |    |
| 322 |        |    |    |       |    |    |
| 323 |        |    |    |       |    |    |
| 324 |        |    |    |       |    |    |
| 325 |        |    |    |       |    |    |
| 326 |        |    |    |       |    |    |
| 327 |        |    |    |       |    |    |
| 328 |        |    |    |       |    |    |
| 329 |        |    |    |       |    |    |
| 330 |        |    |    |       |    |    |
| 331 |        |    |    |       |    |    |
| 332 |        |    |    |       |    |    |
|     |        |    |    |       |    |    |

# April

[illegible]

1068



## M A L

PARTS.

CLASS.

P.

C.

V.

P.

C.

V.

Total.

BALANCE.

[illegible]

1000

# TOTALS

PERIOD

CLASS

NO.

CL.

P.

NO.

CL.

P.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Total.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

# J. W. H. H.

|     | P. H. T. S. |    |    | G. A. H. |    |    |
|-----|-------------|----|----|----------|----|----|
|     | R.          | Q. | P. | R.       | Q. | P. |
| 1   |             |    |    |          |    |    |
| 2   |             |    |    |          |    |    |
| 3   |             |    |    |          |    |    |
| 4   |             |    |    |          |    |    |
| 5   |             |    |    |          |    |    |
| 6   |             |    |    |          |    |    |
| 7   |             |    |    |          |    |    |
| 8   |             |    |    |          |    |    |
| 9   |             |    |    |          |    |    |
| 10  |             |    |    |          |    |    |
| 11  |             |    |    |          |    |    |
| 12  |             |    |    |          |    |    |
| 13  |             |    |    |          |    |    |
| 14  |             |    |    |          |    |    |
| 15  |             |    |    |          |    |    |
| 16  |             |    |    |          |    |    |
| 17  |             |    |    |          |    |    |
| 18  |             |    |    |          |    |    |
| 19  |             |    |    |          |    |    |
| 20  |             |    |    |          |    |    |
| 21  |             |    |    |          |    |    |
| 22  |             |    |    |          |    |    |
| 23  |             |    |    |          |    |    |
| 24  |             |    |    |          |    |    |
| 25  |             |    |    |          |    |    |
| 26  |             |    |    |          |    |    |
| 27  |             |    |    |          |    |    |
| 28  |             |    |    |          |    |    |
| 29  |             |    |    |          |    |    |
| 30  |             |    |    |          |    |    |
| 31  |             |    |    |          |    |    |
| 32  |             |    |    |          |    |    |
| 33  |             |    |    |          |    |    |
| 34  |             |    |    |          |    |    |
| 35  |             |    |    |          |    |    |
| 36  |             |    |    |          |    |    |
| 37  |             |    |    |          |    |    |
| 38  |             |    |    |          |    |    |
| 39  |             |    |    |          |    |    |
| 40  |             |    |    |          |    |    |
| 41  |             |    |    |          |    |    |
| 42  |             |    |    |          |    |    |
| 43  |             |    |    |          |    |    |
| 44  |             |    |    |          |    |    |
| 45  |             |    |    |          |    |    |
| 46  |             |    |    |          |    |    |
| 47  |             |    |    |          |    |    |
| 48  |             |    |    |          |    |    |
| 49  |             |    |    |          |    |    |
| 50  |             |    |    |          |    |    |
| 51  |             |    |    |          |    |    |
| 52  |             |    |    |          |    |    |
| 53  |             |    |    |          |    |    |
| 54  |             |    |    |          |    |    |
| 55  |             |    |    |          |    |    |
| 56  |             |    |    |          |    |    |
| 57  |             |    |    |          |    |    |
| 58  |             |    |    |          |    |    |
| 59  |             |    |    |          |    |    |
| 60  |             |    |    |          |    |    |
| 61  |             |    |    |          |    |    |
| 62  |             |    |    |          |    |    |
| 63  |             |    |    |          |    |    |
| 64  |             |    |    |          |    |    |
| 65  |             |    |    |          |    |    |
| 66  |             |    |    |          |    |    |
| 67  |             |    |    |          |    |    |
| 68  |             |    |    |          |    |    |
| 69  |             |    |    |          |    |    |
| 70  |             |    |    |          |    |    |
| 71  |             |    |    |          |    |    |
| 72  |             |    |    |          |    |    |
| 73  |             |    |    |          |    |    |
| 74  |             |    |    |          |    |    |
| 75  |             |    |    |          |    |    |
| 76  |             |    |    |          |    |    |
| 77  |             |    |    |          |    |    |
| 78  |             |    |    |          |    |    |
| 79  |             |    |    |          |    |    |
| 80  |             |    |    |          |    |    |
| 81  |             |    |    |          |    |    |
| 82  |             |    |    |          |    |    |
| 83  |             |    |    |          |    |    |
| 84  |             |    |    |          |    |    |
| 85  |             |    |    |          |    |    |
| 86  |             |    |    |          |    |    |
| 87  |             |    |    |          |    |    |
| 88  |             |    |    |          |    |    |
| 89  |             |    |    |          |    |    |
| 90  |             |    |    |          |    |    |
| 91  |             |    |    |          |    |    |
| 92  |             |    |    |          |    |    |
| 93  |             |    |    |          |    |    |
| 94  |             |    |    |          |    |    |
| 95  |             |    |    |          |    |    |
| 96  |             |    |    |          |    |    |
| 97  |             |    |    |          |    |    |
| 98  |             |    |    |          |    |    |
| 99  |             |    |    |          |    |    |
| 100 |             |    |    |          |    |    |

Total

RECEIVED

# JOURNAL

|       | Punta          |                |                | Canoa          |                |                |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | P <sub>1</sub> | G <sub>1</sub> | P <sub>2</sub> | P <sub>1</sub> | G <sub>1</sub> | P <sub>2</sub> |
| 1     |                |                |                |                |                |                |
| 2     |                |                |                |                |                |                |
| 3     |                |                |                |                |                |                |
| 4     |                |                |                |                |                |                |
| 5     |                |                |                |                |                |                |
| 6     |                |                |                |                |                |                |
| 7     |                |                |                |                |                |                |
| 8     |                |                |                |                |                |                |
| 9     |                |                |                |                |                |                |
| 10    |                |                |                |                |                |                |
| 11    |                |                |                |                |                |                |
| 12    |                |                |                |                |                |                |
| 13    |                |                |                |                |                |                |
| 14    |                |                |                |                |                |                |
| 15    |                |                |                |                |                |                |
| 16    |                |                |                |                |                |                |
| 17    |                |                |                |                |                |                |
| 18    |                |                |                |                |                |                |
| 19    |                |                |                |                |                |                |
| 20    |                |                |                |                |                |                |
| 21    |                |                |                |                |                |                |
| 22    |                |                |                |                |                |                |
| 23    |                |                |                |                |                |                |
| 24    |                |                |                |                |                |                |
| 25    |                |                |                |                |                |                |
| 26    |                |                |                |                |                |                |
| 27    |                |                |                |                |                |                |
| 28    |                |                |                |                |                |                |
| 29    |                |                |                |                |                |                |
| 30    |                |                |                |                |                |                |
| 31    |                |                |                |                |                |                |
| 32    |                |                |                |                |                |                |
| 33    |                |                |                |                |                |                |
| 34    |                |                |                |                |                |                |
| 35    |                |                |                |                |                |                |
| 36    |                |                |                |                |                |                |
| 37    |                |                |                |                |                |                |
| 38    |                |                |                |                |                |                |
| 39    |                |                |                |                |                |                |
| 40    |                |                |                |                |                |                |
| 41    |                |                |                |                |                |                |
| 42    |                |                |                |                |                |                |
| 43    |                |                |                |                |                |                |
| 44    |                |                |                |                |                |                |
| 45    |                |                |                |                |                |                |
| 46    |                |                |                |                |                |                |
| 47    |                |                |                |                |                |                |
| 48    |                |                |                |                |                |                |
| 49    |                |                |                |                |                |                |
| 50    |                |                |                |                |                |                |
| 51    |                |                |                |                |                |                |
| 52    |                |                |                |                |                |                |
| 53    |                |                |                |                |                |                |
| 54    |                |                |                |                |                |                |
| 55    |                |                |                |                |                |                |
| 56    |                |                |                |                |                |                |
| 57    |                |                |                |                |                |                |
| 58    |                |                |                |                |                |                |
| 59    |                |                |                |                |                |                |
| 60    |                |                |                |                |                |                |
| 61    |                |                |                |                |                |                |
| 62    |                |                |                |                |                |                |
| 63    |                |                |                |                |                |                |
| 64    |                |                |                |                |                |                |
| 65    |                |                |                |                |                |                |
| 66    |                |                |                |                |                |                |
| 67    |                |                |                |                |                |                |
| 68    |                |                |                |                |                |                |
| 69    |                |                |                |                |                |                |
| 70    |                |                |                |                |                |                |
| 71    |                |                |                |                |                |                |
| 72    |                |                |                |                |                |                |
| 73    |                |                |                |                |                |                |
| 74    |                |                |                |                |                |                |
| 75    |                |                |                |                |                |                |
| 76    |                |                |                |                |                |                |
| 77    |                |                |                |                |                |                |
| 78    |                |                |                |                |                |                |
| 79    |                |                |                |                |                |                |
| 80    |                |                |                |                |                |                |
| 81    |                |                |                |                |                |                |
| 82    |                |                |                |                |                |                |
| 83    |                |                |                |                |                |                |
| 84    |                |                |                |                |                |                |
| 85    |                |                |                |                |                |                |
| 86    |                |                |                |                |                |                |
| 87    |                |                |                |                |                |                |
| 88    |                |                |                |                |                |                |
| 89    |                |                |                |                |                |                |
| 90    |                |                |                |                |                |                |
| 91    |                |                |                |                |                |                |
| 92    |                |                |                |                |                |                |
| 93    |                |                |                |                |                |                |
| 94    |                |                |                |                |                |                |
| 95    |                |                |                |                |                |                |
| 96    |                |                |                |                |                |                |
| 97    |                |                |                |                |                |                |
| 98    |                |                |                |                |                |                |
| 99    |                |                |                |                |                |                |
| 100   |                |                |                |                |                |                |
| Total |                |                |                |                |                |                |

JOURNAL



## FILED

100

1000

1 2 3 4 5

\_\_\_\_\_

[illegible]

100

# A O U S T.

|    | P E N T E. |    |    | G A I N. |    |    |
|----|------------|----|----|----------|----|----|
|    | R.         | G. | P. | R.       | G. | P. |
| 1  |            |    |    |          |    |    |
| 2  |            |    |    |          |    |    |
| 3  |            |    |    |          |    |    |
| 4  |            |    |    |          |    |    |
| 5  |            |    |    |          |    |    |
| 6  |            |    |    |          |    |    |
| 7  |            |    |    |          |    |    |
| 8  |            |    |    |          |    |    |
| 9  |            |    |    |          |    |    |
| 10 |            |    |    |          |    |    |
| 11 |            |    |    |          |    |    |
| 12 |            |    |    |          |    |    |
| 13 |            |    |    |          |    |    |
| 14 |            |    |    |          |    |    |
| 15 |            |    |    |          |    |    |

THE END OF THE YEAR.

[illegible]

# S E P T E M B E R

|    | F E E T S. |    |    | C A L E N. |    |    |
|----|------------|----|----|------------|----|----|
|    | R.         | U. | P. | R.         | U. | P. |
| 1  |            |    |    |            |    |    |
| 2  |            |    |    |            |    |    |
| 3  |            |    |    |            |    |    |
| 4  |            |    |    |            |    |    |
| 5  |            |    |    |            |    |    |
| 6  |            |    |    |            |    |    |
| 7  |            |    |    |            |    |    |
| 8  |            |    |    |            |    |    |
| 9  |            |    |    |            |    |    |
| 10 |            |    |    |            |    |    |
| 11 |            |    |    |            |    |    |
| 12 |            |    |    |            |    |    |
| 13 |            |    |    |            |    |    |
| 14 |            |    |    |            |    |    |
| 15 |            |    |    |            |    |    |
| 16 |            |    |    |            |    |    |
| 17 |            |    |    |            |    |    |
| 18 |            |    |    |            |    |    |
| 19 |            |    |    |            |    |    |
| 20 |            |    |    |            |    |    |
| 21 |            |    |    |            |    |    |
| 22 |            |    |    |            |    |    |
| 23 |            |    |    |            |    |    |
| 24 |            |    |    |            |    |    |
| 25 |            |    |    |            |    |    |
| 26 |            |    |    |            |    |    |
| 27 |            |    |    |            |    |    |
| 28 |            |    |    |            |    |    |
| 29 |            |    |    |            |    |    |
| 30 |            |    |    |            |    |    |
| 31 |            |    |    |            |    |    |

# SEPTEMBER

PART I.

PART II.

R. G. P.

R. G. P.

66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80

66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80

Total

66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80



# 1990年1月1日

| 日期    | 1990年1月 |   |   |   | 1990年2月 |   |   |   |
|-------|---------|---|---|---|---------|---|---|---|
|       | 日       | 一 | 二 | 三 | 日       | 一 | 二 | 三 |
| 1     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 2     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 3     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 4     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 5     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 6     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 7     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 8     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 9     |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 10    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 11    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 12    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 13    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 14    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 15    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 16    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 17    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 18    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 19    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 20    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 21    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 22    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 23    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 24    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 25    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 26    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 27    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 28    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 29    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 30    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| 31    |         |   |   |   |         |   |   |   |
| Total |         |   |   |   |         |   |   |   |

1990年1月1日

# 中華民國二十六年

| 序號  | 第一組 |   |   |   | 第二組 |   |   |   | 合計 |
|-----|-----|---|---|---|-----|---|---|---|----|
|     | 甲   | 乙 | 丙 | 丁 | 甲   | 乙 | 丙 | 丁 |    |
| 1   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 2   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 3   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 4   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 5   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 6   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 7   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 8   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 9   |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 10  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 11  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 12  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 13  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 14  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 15  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 16  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 17  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 18  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 19  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 20  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 21  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 22  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 23  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 24  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 25  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 26  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 27  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 28  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 29  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 30  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 31  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 32  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 33  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 34  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 35  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 36  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 37  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 38  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 39  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 40  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 41  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 42  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 43  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 44  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 45  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 46  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 47  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 48  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 49  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 50  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 51  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 52  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 53  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 54  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 55  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 56  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 57  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 58  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 59  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 60  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 61  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 62  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 63  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 64  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 65  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 66  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 67  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 68  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 69  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 70  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 71  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 72  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 73  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 74  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 75  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 76  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 77  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 78  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 79  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 80  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 81  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 82  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 83  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 84  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 85  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 86  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 87  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 88  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 89  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 90  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 91  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 92  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 93  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 94  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 95  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 96  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 97  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 98  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 99  |     |   |   |   |     |   |   |   |    |
| 100 |     |   |   |   |     |   |   |   |    |

中華民國二十六年

# 中國圖書分類法

| 類別  | 中國圖書分類法 |     |      |      | 中國圖書分類法 |     |     |     |
|-----|---------|-----|------|------|---------|-----|-----|-----|
|     | 總類      | 哲學  | 社會科學 | 自然科學 | 文學      | 藝術  | 歷史  | 地理  |
| 000 | 總類      | 100 | 200  | 300  | 400     | 500 | 600 | 700 |
| 010 | 總類      | 110 | 210  | 310  | 410     | 510 | 610 | 710 |
| 020 | 總類      | 120 | 220  | 320  | 420     | 520 | 620 | 720 |
| 030 | 總類      | 130 | 230  | 330  | 430     | 530 | 630 | 730 |
| 040 | 總類      | 140 | 240  | 340  | 440     | 540 | 640 | 740 |
| 050 | 總類      | 150 | 250  | 350  | 450     | 550 | 650 | 750 |
| 060 | 總類      | 160 | 260  | 360  | 460     | 560 | 660 | 760 |
| 070 | 總類      | 170 | 270  | 370  | 470     | 570 | 670 | 770 |
| 080 | 總類      | 180 | 280  | 380  | 480     | 580 | 680 | 780 |
| 090 | 總類      | 190 | 290  | 390  | 490     | 590 | 690 | 790 |
| 100 | 總類      | 200 | 300  | 400  | 500     | 600 | 700 | 800 |
| 110 | 總類      | 210 | 310  | 410  | 510     | 610 | 710 | 810 |
| 120 | 總類      | 220 | 320  | 420  | 520     | 620 | 720 | 820 |
| 130 | 總類      | 230 | 330  | 430  | 530     | 630 | 730 | 830 |
| 140 | 總類      | 240 | 340  | 440  | 540     | 640 | 740 | 840 |
| 150 | 總類      | 250 | 350  | 450  | 550     | 650 | 750 | 850 |
| 160 | 總類      | 260 | 360  | 460  | 560     | 660 | 760 | 860 |
| 170 | 總類      | 270 | 370  | 470  | 570     | 670 | 770 | 870 |
| 180 | 總類      | 280 | 380  | 480  | 580     | 680 | 780 | 880 |
| 190 | 總類      | 290 | 390  | 490  | 590     | 690 | 790 | 890 |
| 200 | 總類      | 300 | 400  | 500  | 600     | 700 | 800 | 900 |
| 210 | 總類      | 310 | 410  | 510  | 610     | 710 | 810 | 910 |
| 220 | 總類      | 320 | 420  | 520  | 620     | 720 | 820 | 920 |
| 230 | 總類      | 330 | 430  | 530  | 630     | 730 | 830 | 930 |
| 240 | 總類      | 340 | 440  | 540  | 640     | 740 | 840 | 940 |
| 250 | 總類      | 350 | 450  | 550  | 650     | 750 | 850 | 950 |
| 260 | 總類      | 360 | 460  | 560  | 660     | 760 | 860 | 960 |
| 270 | 總類      | 370 | 470  | 570  | 670     | 770 | 870 | 970 |
| 280 | 總類      | 380 | 480  | 580  | 680     | 780 | 880 | 980 |
| 290 | 總類      | 390 | 490  | 590  | 690     | 790 | 890 | 990 |
| 300 | 總類      | 400 | 500  | 600  | 700     | 800 | 900 | 000 |
| 310 | 總類      | 410 | 510  | 610  | 710     | 810 | 910 | 010 |
| 320 | 總類      | 420 | 520  | 620  | 720     | 820 | 920 | 020 |
| 330 | 總類      | 430 | 530  | 630  | 730     | 830 | 930 | 030 |
| 340 | 總類      | 440 | 540  | 640  | 740     | 840 | 940 | 040 |
| 350 | 總類      | 450 | 550  | 650  | 750     | 850 | 950 | 050 |
| 360 | 總類      | 460 | 560  | 660  | 760     | 860 | 960 | 060 |
| 370 | 總類      | 470 | 570  | 670  | 770     | 870 | 970 | 070 |
| 380 | 總類      | 480 | 580  | 680  | 780     | 880 | 980 | 080 |
| 390 | 總類      | 490 | 590  | 690  | 790     | 890 | 990 | 090 |
| 400 | 總類      | 500 | 600  | 700  | 800     | 900 | 000 | 100 |
| 410 | 總類      | 510 | 610  | 710  | 810     | 910 | 010 | 110 |
| 420 | 總類      | 520 | 620  | 720  | 820     | 920 | 020 | 120 |
| 430 | 總類      | 530 | 630  | 730  | 830     | 930 | 030 | 130 |
| 440 | 總類      | 540 | 640  | 740  | 840     | 940 | 040 | 140 |
| 450 | 總類      | 550 | 650  | 750  | 850     | 950 | 050 | 150 |
| 460 | 總類      | 560 | 660  | 760  | 860     | 960 | 060 | 160 |
| 470 | 總類      | 570 | 670  | 770  | 870     | 970 | 070 | 170 |
| 480 | 總類      | 580 | 680  | 780  | 880     | 980 | 080 | 180 |
| 490 | 總類      | 590 | 690  | 790  | 890     | 990 | 090 | 190 |
| 500 | 總類      | 600 | 700  | 800  | 900     | 000 | 100 | 200 |
| 510 | 總類      | 610 | 710  | 810  | 910     | 010 | 110 | 210 |
| 520 | 總類      | 620 | 720  | 820  | 920     | 020 | 120 | 220 |
| 530 | 總類      | 630 | 730  | 830  | 930     | 030 | 130 | 230 |
| 540 | 總類      | 640 | 740  | 840  | 940     | 040 | 140 | 240 |
| 550 | 總類      | 650 | 750  | 850  | 950     | 050 | 150 | 250 |
| 560 | 總類      | 660 | 760  | 860  | 960     | 060 | 160 | 260 |
| 570 | 總類      | 670 | 770  | 870  | 970     | 070 | 170 | 270 |
| 580 | 總類      | 680 | 780  | 880  | 980     | 080 | 180 | 280 |
| 590 | 總類      | 690 | 790  | 890  | 990     | 090 | 190 | 290 |
| 600 | 總類      | 700 | 800  | 900  | 000     | 100 | 200 | 300 |
| 610 | 總類      | 710 | 810  | 910  | 010     | 110 | 210 | 310 |
| 620 | 總類      | 720 | 820  | 920  | 020     | 120 | 220 | 320 |
| 630 | 總類      | 730 | 830  | 930  | 030     | 130 | 230 | 330 |
| 640 | 總類      | 740 | 840  | 940  | 040     | 140 | 240 | 340 |
| 650 | 總類      | 750 | 850  | 950  | 050     | 150 | 250 | 350 |
| 660 | 總類      | 760 | 860  | 960  | 060     | 160 | 260 | 360 |
| 670 | 總類      | 770 | 870  | 970  | 070     | 170 | 270 | 370 |
| 680 | 總類      | 780 | 880  | 980  | 080     | 180 | 280 | 380 |
| 690 | 總類      | 790 | 890  | 990  | 090     | 190 | 290 | 390 |
| 700 | 總類      | 800 | 900  | 000  | 100     | 200 | 300 | 400 |
| 710 | 總類      | 810 | 910  | 010  | 110     | 210 | 310 | 410 |
| 720 | 總類      | 820 | 920  | 020  | 120     | 220 | 320 | 420 |
| 730 | 總類      | 830 | 930  | 030  | 130     | 230 | 330 | 430 |
| 740 | 總類      | 840 | 940  | 040  | 140     | 240 | 340 | 440 |
| 750 | 總類      | 850 | 950  | 050  | 150     | 250 | 350 | 450 |
| 760 | 總類      | 860 | 960  | 060  | 160     | 260 | 360 | 460 |
| 770 | 總類      | 870 | 970  | 070  | 170     | 270 | 370 | 470 |
| 780 | 總類      | 880 | 980  | 080  | 180     | 280 | 380 | 480 |
| 790 | 總類      | 890 | 990  | 090  | 190     | 290 | 390 | 490 |
| 800 | 總類      | 900 | 000  | 100  | 200     | 300 | 400 | 500 |
| 810 | 總類      | 910 | 010  | 110  | 210     | 310 | 410 | 510 |
| 820 | 總類      | 920 | 020  | 120  | 220     | 320 | 420 | 520 |
| 830 | 總類      | 930 | 030  | 130  | 230     | 330 | 430 | 530 |
| 840 | 總類      | 940 | 040  | 140  | 240     | 340 | 440 | 540 |
| 850 | 總類      | 950 | 050  | 150  | 250     | 350 | 450 | 550 |
| 860 | 總類      | 960 | 060  | 160  | 260     | 360 | 460 | 560 |
| 870 | 總類      | 970 | 070  | 170  | 270     | 370 | 470 | 570 |
| 880 | 總類      | 980 | 080  | 180  | 280     | 380 | 480 | 580 |
| 890 | 總類      | 990 | 090  | 190  | 290     | 390 | 490 | 590 |
| 900 | 總類      | 000 | 100  | 200  | 300     | 400 | 500 | 600 |
| 910 | 總類      | 010 | 110  | 210  | 310     | 410 | 510 | 610 |
| 920 | 總類      | 020 | 120  | 220  | 320     | 420 | 520 | 620 |
| 930 | 總類      | 030 | 130  | 230  | 330     | 430 | 530 | 630 |
| 940 | 總類      | 040 | 140  | 240  | 340     | 440 | 540 | 640 |
| 950 | 總類      | 050 | 150  | 250  | 350     | 450 | 550 | 650 |
| 960 | 總類      | 060 | 160  | 260  | 360     | 460 | 560 | 660 |
| 970 | 總類      | 070 | 170  | 270  | 370     | 470 | 570 | 670 |
| 980 | 總類      | 080 | 180  | 280  | 380     | 480 | 580 | 680 |
| 990 | 總類      | 090 | 190  | 290  | 390     | 490 | 590 | 690 |

中國圖書分類法



# GENERAL

|     | ENTER |    |    | GAIN |    |    |     |
|-----|-------|----|----|------|----|----|-----|
|     | W.    | L. | R. | W.   | L. | R. |     |
| 1   |       |    |    |      |    |    | 1   |
| 2   |       |    |    |      |    |    | 2   |
| 3   |       |    |    |      |    |    | 3   |
| 4   |       |    |    |      |    |    | 4   |
| 5   |       |    |    |      |    |    | 5   |
| 6   |       |    |    |      |    |    | 6   |
| 7   |       |    |    |      |    |    | 7   |
| 8   |       |    |    |      |    |    | 8   |
| 9   |       |    |    |      |    |    | 9   |
| 10  |       |    |    |      |    |    | 10  |
| 11  |       |    |    |      |    |    | 11  |
| 12  |       |    |    |      |    |    | 12  |
| 13  |       |    |    |      |    |    | 13  |
| 14  |       |    |    |      |    |    | 14  |
| 15  |       |    |    |      |    |    | 15  |
| 16  |       |    |    |      |    |    | 16  |
| 17  |       |    |    |      |    |    | 17  |
| 18  |       |    |    |      |    |    | 18  |
| 19  |       |    |    |      |    |    | 19  |
| 20  |       |    |    |      |    |    | 20  |
| 21  |       |    |    |      |    |    | 21  |
| 22  |       |    |    |      |    |    | 22  |
| 23  |       |    |    |      |    |    | 23  |
| 24  |       |    |    |      |    |    | 24  |
| 25  |       |    |    |      |    |    | 25  |
| 26  |       |    |    |      |    |    | 26  |
| 27  |       |    |    |      |    |    | 27  |
| 28  |       |    |    |      |    |    | 28  |
| 29  |       |    |    |      |    |    | 29  |
| 30  |       |    |    |      |    |    | 30  |
| 31  |       |    |    |      |    |    | 31  |
| 32  |       |    |    |      |    |    | 32  |
| 33  |       |    |    |      |    |    | 33  |
| 34  |       |    |    |      |    |    | 34  |
| 35  |       |    |    |      |    |    | 35  |
| 36  |       |    |    |      |    |    | 36  |
| 37  |       |    |    |      |    |    | 37  |
| 38  |       |    |    |      |    |    | 38  |
| 39  |       |    |    |      |    |    | 39  |
| 40  |       |    |    |      |    |    | 40  |
| 41  |       |    |    |      |    |    | 41  |
| 42  |       |    |    |      |    |    | 42  |
| 43  |       |    |    |      |    |    | 43  |
| 44  |       |    |    |      |    |    | 44  |
| 45  |       |    |    |      |    |    | 45  |
| 46  |       |    |    |      |    |    | 46  |
| 47  |       |    |    |      |    |    | 47  |
| 48  |       |    |    |      |    |    | 48  |
| 49  |       |    |    |      |    |    | 49  |
| 50  |       |    |    |      |    |    | 50  |
| 51  |       |    |    |      |    |    | 51  |
| 52  |       |    |    |      |    |    | 52  |
| 53  |       |    |    |      |    |    | 53  |
| 54  |       |    |    |      |    |    | 54  |
| 55  |       |    |    |      |    |    | 55  |
| 56  |       |    |    |      |    |    | 56  |
| 57  |       |    |    |      |    |    | 57  |
| 58  |       |    |    |      |    |    | 58  |
| 59  |       |    |    |      |    |    | 59  |
| 60  |       |    |    |      |    |    | 60  |
| 61  |       |    |    |      |    |    | 61  |
| 62  |       |    |    |      |    |    | 62  |
| 63  |       |    |    |      |    |    | 63  |
| 64  |       |    |    |      |    |    | 64  |
| 65  |       |    |    |      |    |    | 65  |
| 66  |       |    |    |      |    |    | 66  |
| 67  |       |    |    |      |    |    | 67  |
| 68  |       |    |    |      |    |    | 68  |
| 69  |       |    |    |      |    |    | 69  |
| 70  |       |    |    |      |    |    | 70  |
| 71  |       |    |    |      |    |    | 71  |
| 72  |       |    |    |      |    |    | 72  |
| 73  |       |    |    |      |    |    | 73  |
| 74  |       |    |    |      |    |    | 74  |
| 75  |       |    |    |      |    |    | 75  |
| 76  |       |    |    |      |    |    | 76  |
| 77  |       |    |    |      |    |    | 77  |
| 78  |       |    |    |      |    |    | 78  |
| 79  |       |    |    |      |    |    | 79  |
| 80  |       |    |    |      |    |    | 80  |
| 81  |       |    |    |      |    |    | 81  |
| 82  |       |    |    |      |    |    | 82  |
| 83  |       |    |    |      |    |    | 83  |
| 84  |       |    |    |      |    |    | 84  |
| 85  |       |    |    |      |    |    | 85  |
| 86  |       |    |    |      |    |    | 86  |
| 87  |       |    |    |      |    |    | 87  |
| 88  |       |    |    |      |    |    | 88  |
| 89  |       |    |    |      |    |    | 89  |
| 90  |       |    |    |      |    |    | 90  |
| 91  |       |    |    |      |    |    | 91  |
| 92  |       |    |    |      |    |    | 92  |
| 93  |       |    |    |      |    |    | 93  |
| 94  |       |    |    |      |    |    | 94  |
| 95  |       |    |    |      |    |    | 95  |
| 96  |       |    |    |      |    |    | 96  |
| 97  |       |    |    |      |    |    | 97  |
| 98  |       |    |    |      |    |    | 98  |
| 99  |       |    |    |      |    |    | 99  |
| 100 |       |    |    |      |    |    | 100 |
| 101 |       |    |    |      |    |    | 101 |
| 102 |       |    |    |      |    |    | 102 |
| 103 |       |    |    |      |    |    | 103 |
| 104 |       |    |    |      |    |    | 104 |
| 105 |       |    |    |      |    |    | 105 |
| 106 |       |    |    |      |    |    | 106 |
| 107 |       |    |    |      |    |    | 107 |
| 108 |       |    |    |      |    |    | 108 |
| 109 |       |    |    |      |    |    | 109 |
| 110 |       |    |    |      |    |    | 110 |
| 111 |       |    |    |      |    |    | 111 |
| 112 |       |    |    |      |    |    | 112 |
| 113 |       |    |    |      |    |    | 113 |
| 114 |       |    |    |      |    |    | 114 |
| 115 |       |    |    |      |    |    | 115 |
| 116 |       |    |    |      |    |    | 116 |
| 117 |       |    |    |      |    |    | 117 |
| 118 |       |    |    |      |    |    | 118 |
| 119 |       |    |    |      |    |    | 119 |
| 120 |       |    |    |      |    |    | 120 |
| 121 |       |    |    |      |    |    | 121 |
| 122 |       |    |    |      |    |    | 122 |
| 123 |       |    |    |      |    |    | 123 |
| 124 |       |    |    |      |    |    | 124 |
| 125 |       |    |    |      |    |    | 125 |
| 126 |       |    |    |      |    |    | 126 |
| 127 |       |    |    |      |    |    | 127 |
| 128 |       |    |    |      |    |    | 128 |
| 129 |       |    |    |      |    |    | 129 |
| 130 |       |    |    |      |    |    | 130 |
| 131 |       |    |    |      |    |    | 131 |
| 132 |       |    |    |      |    |    | 132 |
| 133 |       |    |    |      |    |    | 133 |
| 134 |       |    |    |      |    |    | 134 |
| 135 |       |    |    |      |    |    | 135 |
| 136 |       |    |    |      |    |    | 136 |
| 137 |       |    |    |      |    |    | 137 |
| 138 |       |    |    |      |    |    | 138 |
| 139 |       |    |    |      |    |    | 139 |
| 140 |       |    |    |      |    |    | 140 |
| 141 |       |    |    |      |    |    | 141 |
| 142 |       |    |    |      |    |    | 142 |
| 143 |       |    |    |      |    |    | 143 |
| 144 |       |    |    |      |    |    | 144 |
| 145 |       |    |    |      |    |    | 145 |
| 146 |       |    |    |      |    |    | 146 |
| 147 |       |    |    |      |    |    | 147 |
| 148 |       |    |    |      |    |    | 148 |
| 149 |       |    |    |      |    |    | 149 |
| 150 |       |    |    |      |    |    | 150 |
| 151 |       |    |    |      |    |    | 151 |
| 152 |       |    |    |      |    |    | 152 |
| 153 |       |    |    |      |    |    | 153 |
| 154 |       |    |    |      |    |    | 154 |
| 155 |       |    |    |      |    |    | 155 |
| 156 |       |    |    |      |    |    | 156 |
| 157 |       |    |    |      |    |    | 157 |
| 158 |       |    |    |      |    |    | 158 |
| 159 |       |    |    |      |    |    | 159 |
| 160 |       |    |    |      |    |    | 160 |
| 161 |       |    |    |      |    |    | 161 |
| 162 |       |    |    |      |    |    | 162 |
| 163 |       |    |    |      |    |    | 163 |
| 164 |       |    |    |      |    |    | 164 |
| 165 |       |    |    |      |    |    | 165 |
| 166 |       |    |    |      |    |    | 166 |
| 167 |       |    |    |      |    |    | 167 |
| 168 |       |    |    |      |    |    | 168 |
| 169 |       |    |    |      |    |    | 169 |
| 170 |       |    |    |      |    |    | 170 |
| 171 |       |    |    |      |    |    | 171 |
| 172 |       |    |    |      |    |    | 172 |
| 173 |       |    |    |      |    |    | 173 |
| 174 |       |    |    |      |    |    | 174 |
| 175 |       |    |    |      |    |    | 175 |
| 176 |       |    |    |      |    |    | 176 |
| 177 |       |    |    |      |    |    | 177 |
| 178 |       |    |    |      |    |    | 178 |
| 179 |       |    |    |      |    |    | 179 |
| 180 |       |    |    |      |    |    | 180 |
| 181 |       |    |    |      |    |    | 181 |
| 182 |       |    |    |      |    |    | 182 |
| 183 |       |    |    |      |    |    | 183 |
| 184 |       |    |    |      |    |    | 184 |
| 185 |       |    |    |      |    |    | 185 |
| 186 |       |    |    |      |    |    | 186 |
| 187 |       |    |    |      |    |    | 187 |
| 188 |       |    |    |      |    |    | 188 |
| 189 |       |    |    |      |    |    | 189 |
| 190 |       |    |    |      |    |    | 190 |
| 191 |       |    |    |      |    |    | 191 |
| 192 |       |    |    |      |    |    | 192 |
| 193 |       |    |    |      |    |    | 193 |
| 194 |       |    |    |      |    |    | 194 |
| 195 |       |    |    |      |    |    | 195 |
| 196 |       |    |    |      |    |    | 196 |
| 197 |       |    |    |      |    |    | 197 |
| 198 |       |    |    |      |    |    | 198 |
| 199 |       |    |    |      |    |    | 199 |
| 200 |       |    |    |      |    |    | 200 |
| 201 |       |    |    |      |    |    | 201 |
| 202 |       |    |    |      |    |    | 202 |
| 203 |       |    |    |      |    |    | 203 |
| 204 |       |    |    |      |    |    | 204 |
| 205 |       |    |    |      |    |    | 205 |
| 206 |       |    |    |      |    |    | 206 |
| 207 |       |    |    |      |    |    | 207 |
| 208 |       |    |    |      |    |    | 208 |
| 209 |       |    |    |      |    |    | 209 |
| 210 |       |    |    |      |    |    | 210 |
| 211 |       |    |    |      |    |    | 211 |
| 212 |       |    |    |      |    |    | 212 |
| 213 |       |    |    |      |    |    | 213 |
| 214 |       |    |    |      |    |    | 214 |
| 215 |       |    |    |      |    |    | 215 |
| 216 |       |    |    |      |    |    | 216 |
| 217 |       |    |    |      |    |    | 217 |
| 218 |       |    |    |      |    |    | 218 |
| 219 |       |    |    |      |    |    | 219 |
| 220 |       |    |    |      |    |    | 220 |
| 221 |       |    |    |      |    |    | 221 |
| 222 |       |    |    |      |    |    | 222 |
| 223 |       |    |    |      |    |    | 223 |
| 224 |       |    |    |      |    |    | 224 |
| 225 |       |    |    |      |    |    | 225 |
| 226 |       |    |    |      |    |    | 226 |
| 227 |       |    |    |      |    |    | 227 |
| 228 |       |    |    |      |    |    | 228 |
| 229 |       |    |    |      |    |    | 229 |
| 230 |       |    |    |      |    |    | 230 |
| 231 |       |    |    |      |    |    | 231 |
| 232 |       |    |    |      |    |    | 232 |
| 233 |       |    |    |      |    |    | 233 |
| 234 |       |    |    |      |    |    | 234 |
| 235 |       |    |    |      |    |    | 235 |
| 236 |       |    |    |      |    |    | 236 |
| 237 |       |    |    |      |    |    | 237 |
| 238 |       |    |    |      |    |    | 238 |
| 239 |       |    |    |      |    |    | 239 |
| 240 |       |    |    |      |    |    | 240 |
| 241 |       |    |    |      |    |    | 241 |
| 242 |       |    |    |      |    |    | 242 |
| 243 |       |    |    |      |    |    | 243 |
| 244 |       |    |    |      |    |    | 244 |
| 245 |       |    |    |      |    |    | 245 |
| 246 |       |    |    |      |    |    | 246 |
| 247 |       |    |    |      |    |    | 247 |
| 248 |       |    |    |      |    |    | 248 |
| 249 |       |    |    |      |    |    | 249 |
| 250 |       |    |    |      |    |    | 250 |
| 251 |       |    |    |      |    |    | 251 |
| 252 |       |    |    |      |    |    | 252 |
| 253 |       |    |    |      |    |    | 253 |
| 254 |       |    |    |      |    |    | 254 |
| 255 |       |    |    |      |    |    | 255 |
| 256 |       |    |    |      |    |    | 256 |
| 257 |       |    |    |      |    |    | 257 |
| 258 |       |    |    |      |    |    | 258 |
| 259 |       |    |    |      |    |    | 259 |
| 260 |       |    |    |      |    |    | 260 |
| 261 |       |    |    |      |    |    | 261 |
| 262 |       |    |    |      |    |    | 262 |
| 263 |       |    |    |      |    |    | 263 |
| 264 |       |    |    |      |    |    | 264 |
| 265 |       |    |    |      |    |    | 265 |
| 266 |       |    |    |      |    |    | 266 |
| 267 |       |    |    |      |    |    | 267 |
| 268 |       |    |    |      |    |    | 268 |
| 269 |       |    |    |      |    |    | 269 |
| 270 |       |    |    |      |    |    | 270 |
| 271 |       |    |    |      |    |    | 271 |
| 272 |       |    |    |      |    |    | 272 |
| 273 |       |    |    |      |    |    | 273 |
| 274 |       |    |    |      |    |    | 274 |
| 275 |       |    |    |      |    |    | 275 |



# REPORT

Part 1

| No. | Date  |     | Time |     | Place |       |
|-----|-------|-----|------|-----|-------|-------|
|     | Month | Day | Hour | Min | City  | State |
| 1   |       |     |      |     |       |       |
| 2   |       |     |      |     |       |       |
| 3   |       |     |      |     |       |       |
| 4   |       |     |      |     |       |       |
| 5   |       |     |      |     |       |       |
| 6   |       |     |      |     |       |       |
| 7   |       |     |      |     |       |       |
| 8   |       |     |      |     |       |       |
| 9   |       |     |      |     |       |       |
| 10  |       |     |      |     |       |       |
| 11  |       |     |      |     |       |       |
| 12  |       |     |      |     |       |       |
| 13  |       |     |      |     |       |       |
| 14  |       |     |      |     |       |       |
| 15  |       |     |      |     |       |       |
| 16  |       |     |      |     |       |       |
| 17  |       |     |      |     |       |       |
| 18  |       |     |      |     |       |       |
| 19  |       |     |      |     |       |       |
| 20  |       |     |      |     |       |       |
| 21  |       |     |      |     |       |       |
| 22  |       |     |      |     |       |       |
| 23  |       |     |      |     |       |       |
| 24  |       |     |      |     |       |       |
| 25  |       |     |      |     |       |       |
| 26  |       |     |      |     |       |       |
| 27  |       |     |      |     |       |       |
| 28  |       |     |      |     |       |       |
| 29  |       |     |      |     |       |       |
| 30  |       |     |      |     |       |       |
| 31  |       |     |      |     |       |       |

Total

REPORT















